HT-H7500WM
HT-H7750WM

Blu-ray™ Home Entertainment System

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.

This symbol indicates that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
  - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
  - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
  - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus. A water spill can cause a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Route power-supply cords so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and the point where they exit from the apparatus.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service centre.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
  - If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the product is to remain unused or if you are leaving the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
  - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.
- Contact an authorized service centre for information if you intend to install your product in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failing to do so may lead to serious damage of your product.

- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
  - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn this apparatus off completely, you must disconnect it from the wall outlet. Consequently, the wall outlet and power plug must be readily accessible at all times.
- Do not allow children to hang on the product.
- Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor, or a location exposed to vibration.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service centre.
- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air fresheners, lubricants, or detergent. These chemicals can damage the appearance of the product or erase the printing on the product.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

WARNING :

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This product is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION :

- INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

3D Precautions

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the product's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The product outputs 3D signals only through an HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- The video resolution in 3D play mode is fixed to the resolution of the original 3D video. You can not change the resolution.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 3.5 meters from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the product is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This product does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Contents

GETTING STARTED

5 Accessories
5 Speaker Components
6 Front Panel
7 Rear Panel
8 Remote Control

CONNECTIONS

9 Connecting the Speakers
12 Attaching the Toroidal Ferrite Core to the Power Cord of the Wireless Receiver Module (SWA-6000)
13 Connecting to a TV and External Devices
14 Connecting to a Network Router

SETTINGS

15 The Initial Settings Procedure
15 The Home Screen at a Glance
16 Accessing the Settings Screen
16 Settings Menu Functions
22 Network Setup
24 Wi-Fi Direct
25 Upgrading Software

PLAYING CONTENT

27 Playing Commercial Discs
27 Playing Multimedia Files
29 Controlling Video Playback
32 Controlling Music Playback
37 Using Bluetooth
40 Playing Photo Contents
41 Listening to the Radio
42 Using the Special Effects Remote Control Buttons

NETWORK SERVICES

43 Logging In to Your Samsung Account
43 Adding a Credit Card
43 Before Using FILMS AND TV SHOWS or SAMSUNG APPS
44 Using FILMS AND TV SHOWS
45 Using SAMSUNG APPS
47 Screen Mirroring
47 Using the Web Browser
50 Linking your Internet Service Accounts to the Product
50 BD-LIVE™

APPENDIX

51 Additional Information
52 Disk and Format Compatibility
59 Troubleshooting
62 Specifications
64 Licences

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
  a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
  b. you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

Check the box for the accessories and speaker components listed or shown below.

Accessories

- Remote Control
- Lithium Battery
- User Manual

		(For Power cord)	
Power Cable	FM Antenna	Toroidal Ferrite Core	Soft Cloth

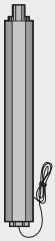
WARNING, DO NOT INGEST BATTERY, CHEMICAL BURN HAZARD,
[The remote control supplied with] This product contains a coin/button cell battery.
If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Speaker Components

HT-H7500WM - 5.1CH

		Centre		
Front x 2	Surround x 2	Speaker Cable x 6	Subwoofer	**Wireless Receiver Module** (SWA-6000)

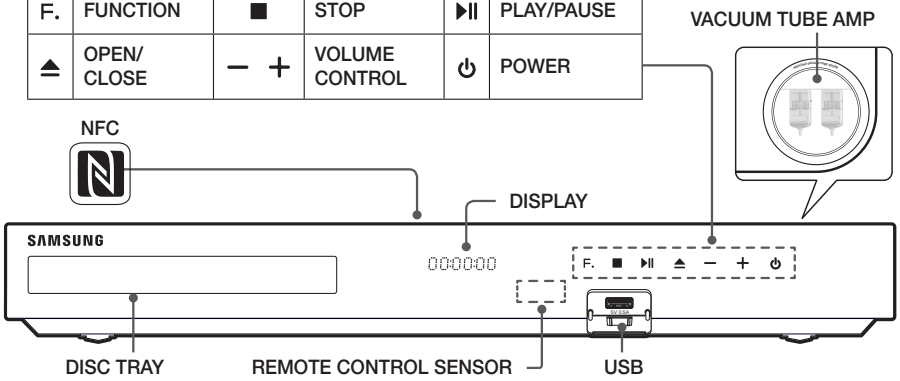
HT-H7750WM - 7.1CH

Speaker Cable x 2	Screw (5x20) x 16	Stand Base x 4	Centre	
				
Front/ Front Top x 2	Stand x 4	Surround x 2	Subwoofer	Wireless Receiver Module (SWA-6000)

Front Panel

DISPLAY ICONS

F.	FUNCTION	■	STOP	▶II	PLAY/PAUSE
⏏	OPEN/ CLOSE	− +	VOLUME CONTROL	⏻	POWER



✎ Cellular phones or mobile devices placed near the vacuum tube amp or electronic products placed on the top of the product can cause audio noise or distortion.

✎ When the product is on, do not let children touch the product's surface. It will be hot.

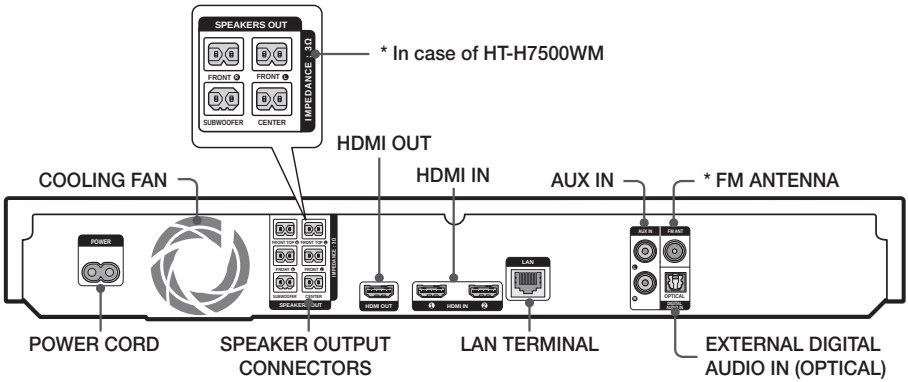
✎ To upgrade the product's software through the USB jack, you must use a USB flash drive.

✎ When the product displays a Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the ▶II button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the **OK** button.

✎ If you are using the Internet or are playing content from a USB device on your TV through the home cinema, you cannot select the **BD/DVD** mode with the **SOURCE** button. To select the **BD/DVD** mode, exit the Internet or stop the content you are playing on the TV, and then select the **BD/DVD** mode.

✎ To use the **NFC** function, tag the compatible Bluetooth source device to the N on the top of the product (See page 39).

Rear Panel



* **Connecting the FM Antenna**

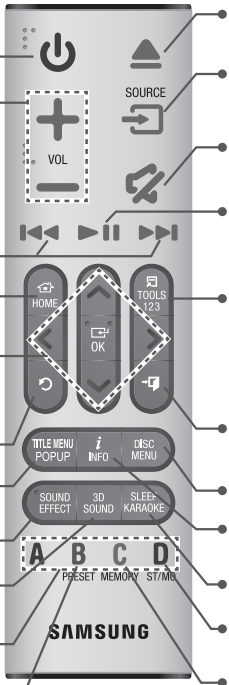
1. Connect the supplied FM antenna to the FM ANT Jack.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

✎ Maintain a minimum of 10 cm of clear space on all sides of the home cinema to ensure adequate ventilation. Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.

✎ This product does not receive AM broadcasts.

Remote Control

Tour of the Remote Control



Turn the product on and off.

Adjust the volume.

Press to skip backwards(⏮) or forwards(⏭) or Press and hold to search backwards(◀◀) or forwards(▶▶).

Press to move to the Home screen.

Select on-screen menu items and change menu values.

∧∨ : Search for active FM stations and to change channels.

Return to the previous menu.

Use to enter the Popup menu/Title menu.

Press to apply sound effects.

Press to apply the DTS Neo:Fusion II or 3D sound effect.

These buttons are used both for menus on the product and also several Blu-ray Disc functions.

Press to select MANUAL/PRESET in the Tuner function.

Press to open and close the disc tray.

Press to select the Home Cinema's mode (HDMI, AUX, BD/DVD, etc.).

Cut off the sound temporarily.

Press to play disc or files. or Press to pause playing.

Press to use the Tools menu. or To display the number keypad (may include function keys when applicable) on the screen, press and hold the button.

Press to stop the disc playing or to exist the menu.

Press to view the disc menu.

Use to display the playback information when playing a Blu-ray/DVD disc or files.

Set a Sleep time to shut off the product.

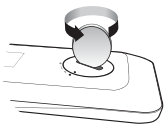
Select STEREO or MONO for radio broadcasts.

Use to set a preset radio frequency.

✎ While playing multimedia content in **SAMSUNG APPS**, press and hold ⏯ button on the remote to pause playback. To stop playback, press and hold ➔ (**EXIT**) button on the remote.

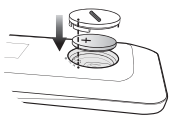
Installing batteries in the Remote Control

1



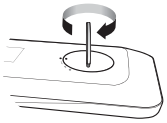
Use a coin to turn the remote control cover anti-clockwise to remove it as shown in the figure above.

2



Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole upward when inserting the battery. Put the battery cover on and align the '●' marks side by side as shown in the figure above.

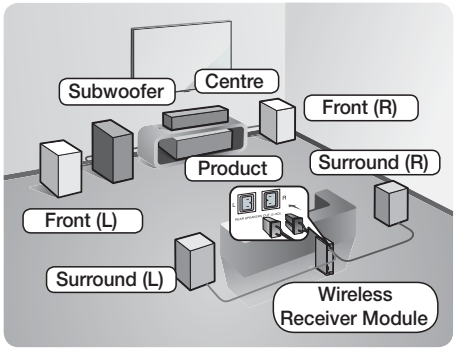
3



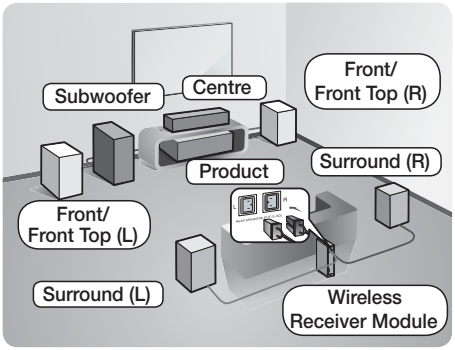
Use a coin to turn the cover clockwise as far as it will go to fix it in place.

This section describes various methods of connecting the product to other external components.
Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

Connecting the Speakers



* HT-H7500WM



* HT-H7750WM

Position of the product

Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

Selecting the Listening Position

The listening position should be located about 2.5 to 3 times the TV's screen size away from the TV. For example, if you have a 46 inch screen, locate the listening position 2.92 to 3.50 meters from the screen.

HT-H7500WM : Front Speakers	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly in front of the centre speakers.
HT-H7750WM : Front/Front Top Speakers	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front/front top speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly in front of the centre speakers.
HT-H7500WM : Centre Speaker	It is best to install the Centre Speaker at the same height as the front speakers. You can also install it directly over or under the TV.
HT-H7750WM : Centre Speaker	It is best to install the Centre Speaker at the same height as the front/front top speakers. You can also install it directly over or under the TV.

Surround Speakers	Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Position them about 60 to 90cm above your ear, facing slightly downward. * Unlike the front and centre speakers, the surround speakers are used mainly for sound effects. Sound will not come from them all the time.
Subwoofer	The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like.

* **Surround speakers must be connected to the wireless receiver module.**
* **The appearance of your speakers may differ from the illustrations in this manual.**
* **Each speaker has a coloured label on its back or underside. Each cable has a single coloured band near its end. Match the band on each cable to the speaker label by colour, and then connect the cable to the speaker. See page 11 for exact instructions.**

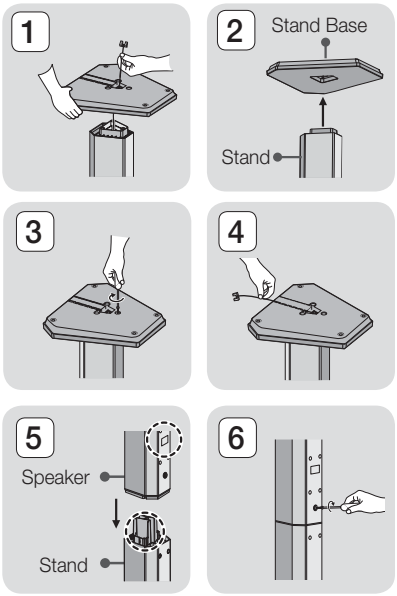
Installing the Speakers on the Tallboy Stands

*** HT-H7750WM only**

1. Find the speaker cable that is attached to the Stand. Turn the Stand and Stand Base upside-down, unravel the speaker cable, and then draw it through the hole in the Stand Base.

✎ Handle the Stand carefully. It is heavy.

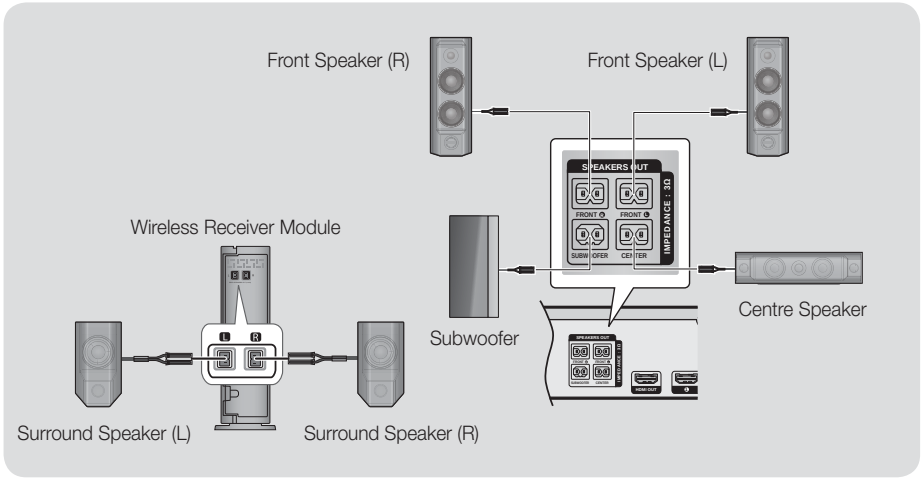
2. Connect the Stand Base to the bottom of the Stand.
3. Insert three 5x20 screws into the marked holes in the Stand Base, and then tighten them with a screwdriver as shown in the illustration.
4. Place the speaker cable into the slot on the bottom of the stand base.
5. Connect the assembled stand and a speaker together by matching the labels on the stand and speaker with each other as shown in the picture.
6. Insert a screw (5x20) into the hole on the rear of the speaker and tighten by turning it clockwise with a screwdriver.
7. Repeat steps 1 through 6 with the other speaker and stand.



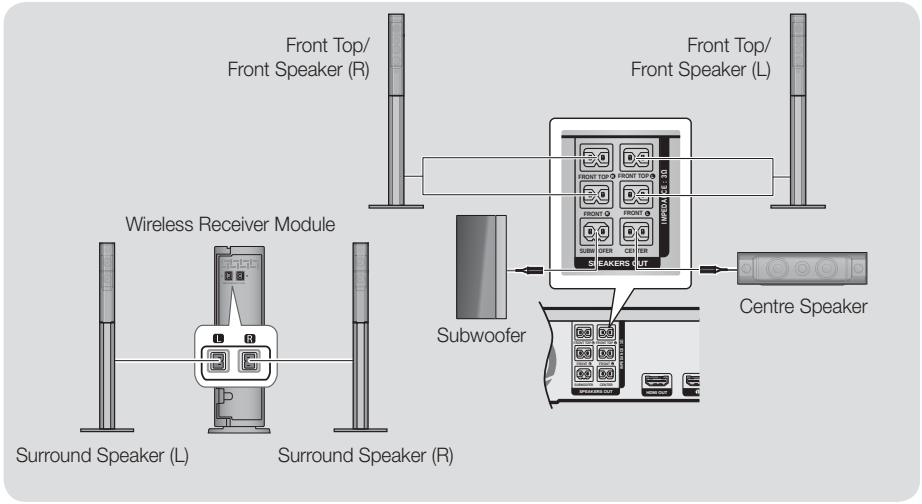
Speaker Cable Connections

1. Match each speaker cable bundle to the correct speaker by matching the colour coded plug on each bundle to the coloured sticker on the bottom or back of each speaker.
2. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the colours of the speaker plugs to the colours of the speaker jacks.

HT-H7500WM



HT-H7750WM



* This product should be connected with the SWA-6000 only.

- ✎ If you place a speaker near your TV set, the screen colour may be distorted because of the magnetic field.
- ✎ Place the wireless receiver module at the rear of the listening position. If the wireless receiver module is too close to the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- ✎ If you use a device such as a microwave oven, wireless LAN Card, Bluetooth device, or any other device that uses the 2.4/5.8GHz frequencies near the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- ✎ The maximum transmission distance from the product to the wireless receiver module is about 10m, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete wall or metallic wall is between the product and the wireless receiver module, the system may not operate at all, because the radio waves cannot penetrate metal.
- ✎ If the product doesn't make a wireless connection, you need to run an ID Set between the product and wireless receiver module. With the product turned off, press and hold (mute) button on the remote control for 5 seconds. Turn on the wireless receiver module. Then, press and hold the "**ID SET**" button on the back of the wireless receiver module for 5 seconds, and then turn the product on.

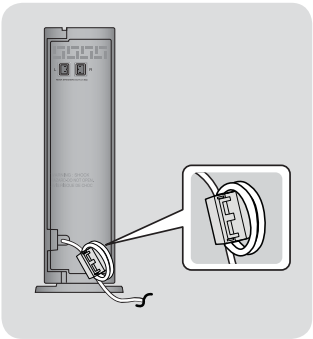
| CAUTION |

- If you want to install the speakers on the wall, fasten screws or nails (not provided) firmly to the wall wherever you want to hang a speaker, and then, using the hole in the rear of each speaker, carefully hang each speaker on a screw or nail.
- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/–) is correct.
- Keep the subwoofer speaker out of reach of children to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- Do not hang the subwoofer on the wall using the duct (hole).
- The wireless receiving antenna is built into the wireless receiver module. Keep it away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless receiver module location is clear of any obstructions.
- In 2-CH mode, you will hear no sound from the wireless surround speakers.

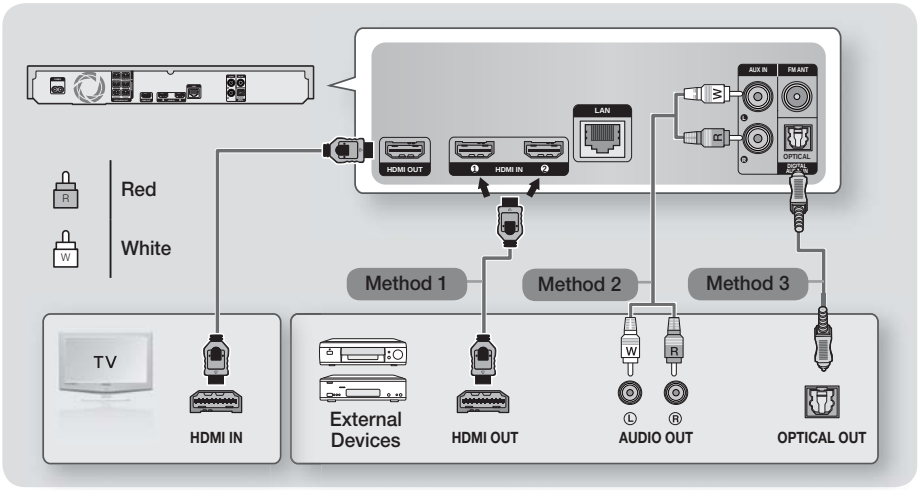
Attaching the Toroidal Ferrite Core to the Power Cord of the Wireless Receiver Module (SWA-6000)

If you attach a Toroidal ferrite core to the power cord of the wireless receiver module, it will help prevent RF interference from radio signals.

1. Pull the fixing tab of the Toroidal ferrite core to open it.
2. Make two loops in the wireless receiver module power cord.
3. Attach the Toroidal ferrite core to the wireless receiver module's power cord as shown in the figure on the right, and then close it by pressing it until it clicks.
   - Attach the ferrite core as close to the Wireless Receiver Module as possible.



Connecting to a TV and External Devices



Connecting to a TV

Connect an HDMI cable (not supplied) from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV. If the TV supports ARC, you can hear the audio from your TV through the home cinema with only this cable connected. See page 18 in this manual and the section on ARC in your TV's user's manual for details.

Connecting to External Devices

Method 1 HDMI IN : Connecting to an External Component with an HDMI Cable

Connect an HDMI cable (not supplied) from the HDMI IN jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device. ⇨ Select the **HDMI1** or **HDMI2** mode.

Method 2 AUX IN : Connecting an External Analogue Component

Using an RCA audio cable (not supplied), connect the AUDIO In jack on the product to the AUDIO Out jack on the external analogue component. ⇨ Select the **AUX** mode.

- Be sure to match the colours on the cable plugs to the colours on the input and output jacks.

Method 3 OPTICAL : Connecting an External Digital Audio Component

Use to connect the digital audio output of digital signal components such as Cable Boxes and Satellite Receivers (Set-Top-Boxes) to the home cinema. Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device using a digital optical cable. ⇨ Select the **D. IN** mode.

✎ To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.

✎ This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.

✎ This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream format, is not supported.

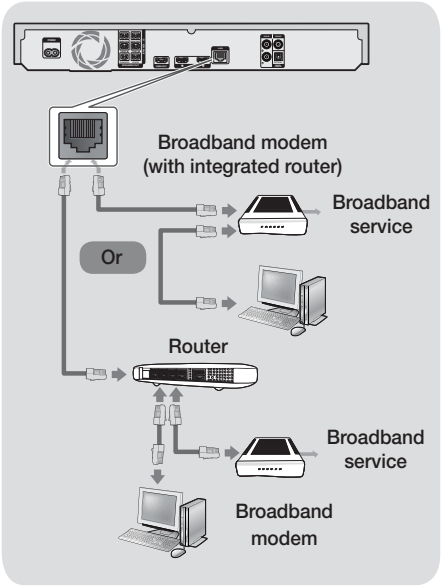
Selecting an External Device to Use

To select an external device after you have connected it, press the **SOURCE** button. Each time you press the button, the mode changes in this order : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ FM ➞ BT**

Connecting to a Network Router

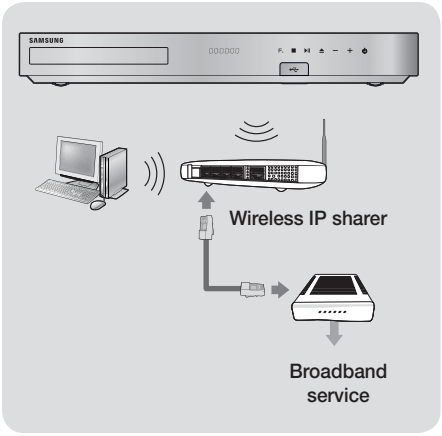
You can connect your product to your network router using one of the methods illustrated below.

Wired Network



- Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.
- DSL users, please use a router to make a network connection.
- To use the DLNA function, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations above.
  The connection can be wired or wireless.

Wireless Network



- If your wireless IP router supports DHCP, this product can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Set your wireless IP router to Infrastructure mode. Ad-hoc mode is not supported.
- The product supports only the following wireless security key protocols:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Select a channel on the wireless IP router that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- In compliance with the newest Wi-Fi certification specifications, Samsung home cinemas do not support WEP, TKIP, or TKIP-AES (WPS2 Mixed) security encryption in networks running in the 802.11n mode.
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (AP performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).

The Initial Settings Procedure

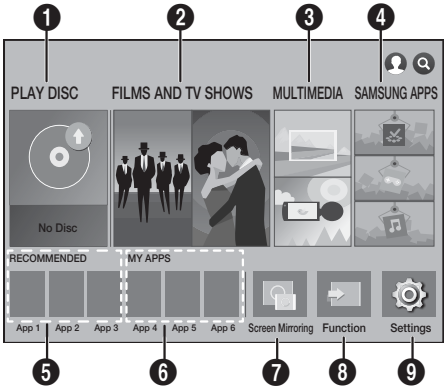
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this product after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

After you have finished connecting the home cinema to your TV, turn on the TV, and then turn on the home cinema. The first initial setup screen appears. The setup screens appear in this order: Language, Network Configuration, Terms and Conditions, Screen Resolution (Aspect Ratio), and Speaker Layout. Depending on the software version installed on your home cinema, you may also see the Software Update screen. Follow the instructions displayed on each screen, which will guide you through the easy setup procedure.

If you are not ready to set up the network configuration or it is problematic, you can select **Skip** and set it up later. (See page 22)

✎ To edit your settings after the initial setup, select **Settings** > **System** > **Setup** in the Home screen or select the **Reset** option. (See page 21)

The Home Screen at a Glance



❶ PLAY DISC

Displays information about the disc currently in the disc tray. Press **OK** to start playing the disc.

❷ FILMS AND TV SHOWS

Download movies and TV Shows from the Internet.

✎ Depending on your country, this menu function may not be supported.

❸ MULTIMEDIA

Play photos, videos, or music content from Discs, USB devices, PCs, mobile devices, or cloud services.

❹ SAMSUNG APPS

Download/Access various for pay or free-of-charge applications.

❺ RECOMMENDED

A list of useful and popular apps we recommend you download.

❻ MY APPS

Displays downloaded and installed apps. You can change the display order. (See page 45)

❼ Screen Mirroring

Set up the wireless mirroring function between the home cinema and a smart phone or tablet.

✎ Depending on your country, this menu function may not be supported.

❽ Function

Use to switch between external devices connected to Digital In, Aux, HDMI 1, or HDMI 2, to switch to the Tuner, or to switch to a connected Bluetooth device. You can also use the remote's **SOURCE** button or the main unit's **F.** button.

❾ Settings

Set various functions to suit your personal preferences.

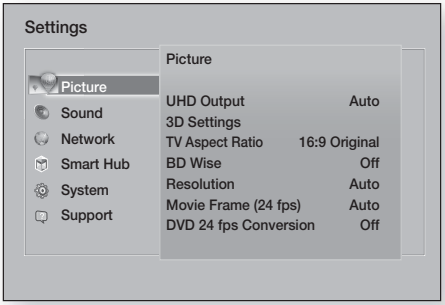
▪ Selecting an Option on the Home Screen

1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the ∧∨<> buttons until it highlights the option of your choice, and then press the **OK** button.

✎ If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off.

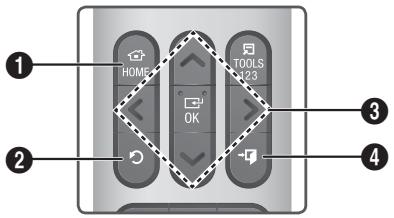
Accessing the Settings Screen

1. Select **Settings** on the Home screen, and then press **OK**. The **Settings** screen appears.



2. To access the menus, sub-menus, and options on the Settings screen, please refer to the remote control illustration below.

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



❶	**HOME** Button : Press to move to the Home screen.
❷	↩ (**RETURN**) Button : Press to return to the previous menu.
❸	**OK** / **DIRECTION** Button : • Press ∧∨<> to move the cursor or select an item. • Press the **OK** button to activate the currently selected item or confirm a setting.
❹	→▯ (**EXIT**) Button : Press to exit the current menu.

Detailed Function Information

Each **Settings** function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ∧∨<> buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the right of the screen.

A short description of each **Settings** function starts below. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

Settings Menu Functions

Picture

UHD Output

This option outputs HDMI video at UHD (Ultra High Definition) resolution. This is only available when Movie Frame is set to **Auto**.

✎ To use this feature, you must connect the product to a device that supports UHD resolution and you must have content that plays at 24Fs (film speed).

3D Settings

Set up the 3D related functions.

✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. If you move to the Home or Smart Hub Home menu while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically.

✓ **Screen Size**: Enter the size of the TV attached to the product. The product will automatically adjust the 3D output to the screen size of the TV.

✎ Carefully read the health and safety information before viewing 3D content. (See page 3)

TV Aspect Ratio

Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. (See page 51)

BD Wise

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature.
When you connect a Samsung product and a Samsung TV with **BD Wise** to each other via HDMI, and **BD Wise** is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray/DVD Disc.

Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively.
The more lines, the higher quality.

Movie Frame (24 fps)

Setting the **Movie Frame (24 fps)** feature to **Auto** lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality if attached to a 24Fs compatible TV.

- You can enjoy the **Movie Frame (24 fps)** feature only on a TV supporting this frame rate.
- Movie Frame is only available when the product is in the HDMI 1080p output resolution modes.

DVD 24 fps Conversion

Converts DVD playback to 24 frames per second and outputs it via HDMI. This option is only available when **Movie Frame (24 fps)** is set to on.

Fit Screen Size

Lets you select the optimal size for the Smart Hub or **Screen Mirroring** Screen.

HDMI Colour Format

Lets you set the colour space format for the HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

HDMI Deep Colour

Lets you set the product to output video from the HDMI OUT jack with Deep Colour. Deep Colour provides more accurate colour reproduction with greater colour depth.

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Sound

Simple Speaker Setup (HT-H7500WM only)

Lets you configure the settings of the speakers you have connected to obtain the best possible surround sound.

✓ **Normal Mode** : Select if you have set up your speakers in the recommended speaker layout with the surround speakers next to or behind the listening positions.

✓ **Simple Mode** : Select if you have put your surround speakers in front of the listening position. Downmixes the front sound to the surround sound speakers.

✎ DPLII, SFE will not operate when the **Simple Mode** is on.

Speaker Settings

✓ **Sound Output** : Lets you select which speakers are active, either the TV's speakers or the home cinema's speakers.

✓ **Settings (Home theatre speakers)** : Lets you adjust the following speaker settings and turn the test tone on and off so you can test the speakers.

- **Volume Level** : Lets you adjust the relative loudness of each speaker from 6dB to -6dB. For example, if you like deep bass, you can increase the loudness of the subwoofer by 6dB.
- **Distance** : Lets you adjust the relative distance of each speaker from the listening position up to 10 meters. The farther the distance, the louder the speaker will be.
- **Speaker Test** : Begins a test to set the best surround sound configuration. Press **Stop Test** to stop the test while it is in progress.

✓ **Settings (Multiroom Link)** : You can enjoy sound through a remote speaker that is connected to the home cinema through your home network. To use the network speaker, select **Multiroom**. If there is a network speaker available, it will appear on the screen. Move to the desired network speaker and select it. When a popup dialog is displayed, you can edit the network speaker's name or set whether to use it or not.

- **Don't Use** : The network speaker is not used.
- **Multiroom** : The network speaker outputs audio. All network speakers output the same audio regardless of channel using the PCM format only.

✎ **SOUND EFFECT** and **3D SOUND** are not applied if **Multiroom** is set to on.

✎ The network speaker is not available when **Screen Mirroring** is active.

Sound Customiser

Sound Customiser lets you calibrate the home cinema for the optimal sound quality based on your hearing level and the ambient conditions.

To create a Custom Sound Profile, follow these steps:

1. In the **Sound Customiser** Menu, select **Add Custom Sound**.
2. On the next screen, select **Start**. The **Preview** screen appears.
3. Select **Preview** to preview the Test Sound. Select **Next**, and then press **OK** to continue.
4. A 6-step test will start. During each stage, the TV will sound a test tone at a different frequency. The tone will begin softly and increase in volume. Select **Yes** when you can hear the test tone. If you want to listen to it again, select **Retry**. Each time you select **Yes**, the TV will move on to the next tone. Once the test is complete, a screen appears that lets you compare the original sound to the calibrated sound.
5. Select **Next**, and then press the **OK** button to continue. The on-screen keyboard appears with a default profile name.
6. Enter a name for the calibrated sound profile or accept the default name, select **Done**, and then press the **OK** button.
7. Select **Done** on the next screen, and then press the **OK** button. The **Sound Customiser** screen reappears.

✓ **Custom Sound Profile** : Select a Sound Profile you created to activate it. Or select **Hearing Impaired**, a Custom Sound Profile especially composed of large sounds for those with hearing disorders.

✎ If there are more than 3 Custom Sounds registered, **Family** mode will be activated which is composed of the average value of all registered profiles.

✓ **Add Custom Sound** : Create and add a new **Custom Sound Profile**. See the instructions above.

✓ **Edit Custom Sound** : Choose a **Custom Sound Profile** to modify it. Follow the same steps you used when creating a sound profile. This function is only available if you have added a **Custom Sound Profile** using **Add Custom Sound**. (See above.)

✓ **Manage Custom Sound** : Rename or delete Custom Sound Profiles. This function is only available if you have added a **Custom Sound Profile** using **Add Custom Sound**. To select a profile, highlight the check box to the right of the profile, and then select **Rename** or **Delete**.

Equaliser

Lets you configure the **Equaliser** settings manually.

Smart Volume

Lets you set the product so that the volume remains stable when a scene change occurs or when you change the channel.

Audio Return Channel

Lets you direct the sound from the TV to the Home Cinema speakers. Requires an HDMI connection and an **Audio Return Channel** (ARC) compatible TV.

- If **Audio Return Channel** is set to **On** and you are using an HDMI cable to connect the product to the TV, digital optical input is disabled.
- If **Audio Return Channel** is set to **Auto** and you are using an HDMI cable to connect the product to the TV, ARC or digital optical input is selected automatically.

Digital Output

Lets you set the **Digital Output** to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the product. For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 57)

Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby TrueHD audio.

- ✓ **Auto**: Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control off for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- ✓ **Off**: Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- ✓ **On**: Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the product downmix to **Normal Stereo** or to **Surround Compatible**.

Audio Sync

When the product is attached to a digital TV, lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds.

✎ The **Auto** function in **Audio Sync** is guaranteed to work only with a Samsung TV that supports the ARC function (the Anynet+ function).

Network

Network Status

Lets you check the current network and Internet status.

Network Settings

Lets you configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or AllShare Wi-Fi functionality, and perform software upgrades.

Wi-Fi Direct

Lets you connect a **Wi-Fi Direct** device to the product using a peer-to-peer network, without the need for a wireless router. Note that if the product is connected to a wireless network, it may be disconnected when you use **Wi-Fi Direct**. (See page 24)

✎ Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the **Wi-Fi Direct** function.

Multimedia Device Settings

Allow other devices on your network, such as smart phones and tablets, to share content with your product.

Device Name

Lets you assign an identifying name to the product. You use this name to identify the product when you are connecting external Wi-Fi devices (smart phones, tablets, etc.) to it.

BD-Live Settings

Lets you set various BD-Live functions. BD-Live allows you to access extra features available on some Blu-ray Discs if you are connected to the Internet.

- ✓ **BD-Live Internet Connection** : Lets you fully allow, partly allow, or prohibit a BD-Live Internet connection.
- ✓ **BD Data Management** : Manage BD data downloaded from a BD-Live service or Blu-ray Disc.

✎ To use BD-Live, you must insert a USB storage device into the home cinema's USB port.

Smart Hub

Apps Settings

You can edit the settings for using Apps.

✓ **Push Notification Settings** : Receive notifications from selected services.

VOD Rating Lock

Lets you lock access to Video on Demand (VOD) content based on its rating. To use, you must enter the security PIN. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨<> button and then press the **OK** button.

✎ The default security PIN is 0000.

✎ Depending on your country, this menu function may not be supported.

Caption

Use to modify captions on VOD playback that supports closed captions. Lets you change displayed caption's font colour and size.

✎ The **Caption** function does not work with VOD services that don't support closed captions. For some VOD services that do support closed captions, the functions settings may not be applied.

✎ Depending on your country, this menu function may not be supported.

Terms & Policy

Samsung account Terms and Conditions, Privacy Policy

You can view the terms of use and privacy policy for Smart Hub, Samsung accounts, and various other services.

Reset Smart Hub

Resets all Smart Hub settings to their default settings. To use, you must enter the security PIN. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨<> button and then press the **OK** button.

✎ The default security PIN is 0000.

System

Setup

Lets you re-run the Initial Settings procedure. Refer to the descriptions displayed on the screen.

Quick start

Lets you set the product to turn on quickly by decreasing the boot time.

✎ If this function is set to **On**, Standby power consumption will increase. (About 12W ~ 20W)

Language

Lets you select the language you prefer for the on-screen menu, disc menu, audio, subtitles, etc.

- The language you select for the disc menu, disc audio, or subtitles will only appear if it is supported on the disc.

Device Manager

Lets you connect a wireless USB keyboard or mouse to the USB port on the front of the product.

✓ **Keyboard Settings:** Lets you configure a wireless USB keyboard connected to the product.

✎ You can use the keyboard only when a **QWERTY** keyboard screen or window appears in the Web Browser.

✓ **Mouse Settings:** Lets you configure a wireless USB mouse connected to the product. You can use the mouse in the product's menu in the same way you use a mouse on your PC.

▪ To use a mouse with the product's menu:

1. Connect the USB mouse to the product.
2. Click the primary button you selected in **Mouse Settings**. The Simple Menu appears.
3. Click the menu options you want.

✎ Some USB HID keyboards and mice may not be compatible with your product.

✎ Some HID keyboard keys may not work.

✎ Wired USB keyboards are not supported.

✎ Some applications may not be supported.

✎ If a wireless HID Keyboard does not operate because of interference, move the keyboard closer to the product.

Security

Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨<> button and then press the **OK** button. The default security PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN.

- ✓ **BD Parental Rating**: Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age rating you have set unless you enter the PIN.
- ✓ **DVD Parental Rating**: Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating you have set unless you enter the PIN.
- ✓ **Change PIN**: Lets you change the 4-digit PIN used to access security functions.
- ▪ If you forget your PIN

1. Remove any disc or USB storage device.
2. Press and hold the ■ button on the front panel for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory default settings.

✎ When the factory default settings are restored, all the user stored BD data is deleted.

General

Lets you specify the display brightness and time zone.

- ✓ **Front Display**: Lets you change the brightness of the front panel.
- ✓ **Time Zone**: You can specify the time zone that is applicable to your area.
- ✓ **Menu Transparency**: Lets you adjust the transparency of the menu box.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products that have the Anynet+ feature, and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this product to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI cable.

To use an **Anynet+ (HDMI-CEC)** function, follow the instructions below.

1) Connect the product to an **Anynet+ (HDMI-CEC)**-compliant Samsung TV using HDMI Cable.
2) Set the **Anynet+ (HDMI-CEC)** feature to **On** in both the TV and the product.
3) Search for and then select the product in the TV's **Anynet+ (HDMI-CEC)** list. For more exact instructions, see the Anynet+ section of the TV's user's manual.

DivX® Video On Demand

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

Support

Remote Management

When activated, lets Samsung Call Centre agents diagnose and fix problems with the product remotely. Requires an active Internet connection. **Remote Management** service might not be available in some countries.

Software Update

For more information about the **Software Update** function, see "Upgrading Software" on page 25.

Usage Mode

Lets you set the **Usage Mode**. If you are using the home cinema at home, always select **Home Use**. **Store Demo** is for retail display settings only.

Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your product.

Reset

Reverts all settings to their defaults except for the network and Smart Hub settings. Requires that you enter your security PIN. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨<> button and then press the **OK** button. The default security PIN is 0000.

Network Setup

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the product's software through the network connection. For more information about accessing and using Internet services, see the Network Services chapter of this manual on pages 43~50. Instructions for configuring the network connection start below.

Configuring Your Network Connection

If you didn't configure your network connection during the initial settings procedure or you need to reset the network connection, follow the directions below.

Before you begin, contact your Internet Service Provider to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you have a wired or wireless network, we recommend using the Automatic configuration procedures described below.

If you are connecting to a wired network, connect the product to your router using a LAN cable before you start the configuration procedure.

To begin configuring your network connection, follow these steps:

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the **OK** button.
2. Select **Network**, and then press the **OK** button.
3. Select **Network Settings**, and then press the **OK** button.
4. Go to the instructions for Wired networks starting or the instructions for Wireless networks starting on the next page.

Wired Network

❑ **Wired – Automatic**

After following Steps 1 to 3 above:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the **OK** button. The product detects the wired connection, verifies the network connection, and then connects to the network.
2. When it is done, highlight **OK**, and then press **OK** button.

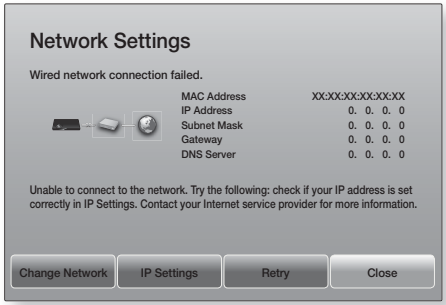
❑ **Wired - Manual**

If you have a static IP address or the automatic procedure does not work, you'll need to set the **Network Settings** values manually.

After following Steps 1 to 3 above:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the **OK** button.
   The product searches for a network, and then displays the connection failed message.

✎ If it is possible to connect the home cinema to your network wirelessly, select **Change Network** at this point, change the **Network type** to **Wireless**, and then go to the instructions for wireless networks on the next page.


Network Settings
Wired network connection failed.
MAC Address XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Address 0. 0. 0. 0
Subnet Mask 0. 0. 0. 0
Gateway 0. 0. 0. 0
DNS Server 0. 0. 0. 0
Unable to connect to the network. Try the following: check if your IP address is set correctly in IP Settings. Contact your Internet service provider for more information.
Change Network
IP Settings
Retry
Close

2. Use the < > buttons to select **IP Settings**, and then press the **OK** button. The **IP Settings** screen appears.
3. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
4. Select a parameter to enter (**IP Address**, for example), and then press **OK**. Use the ∧∨ buttons on the remote control to enter the numbers for the parameter. Or use the Num keypad to enter a parameter number. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨< > button and then press the **OK** button. Use the < > buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a parameter. When done with one parameter, press the **OK** button.
5. Press the ∧ or ∨ button to move to another parameter, and then enter the numbers for that parameter following the instructions in Step 4.
6. Repeat Steps 4 and 5 until you have filled in all parameters.

✎ You can get the network parameter values from your Internet provider.

7. When finished entering all the parameter values, select **OK**, and then press the **OK** button. The home cinema verifies the network connection and then connects to the network.

Wireless Network

You can set up a wireless network connection in three ways:

- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)

Before you configure the wireless network connection, disconnect any wireless network devices currently connected to the product or, if applicable, the product's current wired connection.

❑ Wireless - Automatic

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 22:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.

2. Select the desired network, and then press the **OK** button.
3. On the Security screen, enter your network's security code or pass phrase.
   Enter letters by selecting a letter with ∧∨<> buttons, and then pressing **OK** button.
4. When finished, select **Done**, and then press the **OK** button. The product verifies the network connection and then connects to the network.

✎ You should be able to find the security code or pass phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

❑ Wireless - Manual

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 22:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
2. Scroll through the list, select the desired network or **Add Network**, and then press the **OK** button.
3. If you selected a network in Step 2, go to Step 6. If you selected **Add Network**, go to Step 4.
4. Enter your wireless network or wireless router's name.
   - Enter letters by selecting a letter with the ∧∨<> buttons, and then pressing the **OK** button.
   - To display capital letters (or redisplay lower case letters if capital letters are displayed), select ⇧, and then press the **OK** button.
   - To display symbols and punctuation, select **123#&**, and then press the **OK** button. To redisplay letters, select **123#&**, and then press the **OK** button.

   When finished, select **Done**, and then press the **OK** button.
5. On the **Security type** screen that appears, use the ∧∨ buttons to select the network's **Security type**, and then press the **OK** button. On the next screen, enter your network's security code or pass phrase.
   - Enter letters by selecting a letter with the ∧∨<> buttons, and then pressing the **OK** button.

   When finished, select **Done**, and then press the **OK** button. The product searches for the network.
6. The Network connection fail screen appears. Use <> buttons to select **IP Settings**, and then press the **OK** button.

7. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
8. Select a network parameter to enter (**IP Address**, for example), and then press **OK** button. Use the ∧∨ buttons on the remote control to enter the numbers for the parameter. Or use the Num keypad to enter a parameter number. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨<> button and then press the **OK** button. Use the <> buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a parameter. When done with one value, press the **OK** button.
9. Press the ∧ or ∨ button to move to another parameter, and then enter the numbers for that parameter following the instructions in Step 8.
10. Repeat Steps 8 and 9 until you have filled in all parameters.

✎ You can get the Network parameter values from your Internet provider.

11. When finished, select **OK**, and then press the **OK** button. The Security screen appears.
12. On the Security screen, enter your network's security code or pass phrase. Enter letters by selecting a letter with the ∧∨<> buttons, and then pressing the **OK** button.
13. When finished, select **Done** at the right of the screen, and then press the **OK** button. The product verifies the network connection and then connects to the network.
14. After the home cinema verifies the network, select **OK**, and then press the **OK** button.

✎ You can also begin the Manual Network setup by going to **Settings > Network > Network Status**.

❑ **WPS(PBC)**

One of the easiest ways to set up the wireless network connection is using the **WPS(PBC)** function. If your wireless router has a **WPS(PBC)** button, follow these steps:

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 22:

1. In the **Network Settings** screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
2. Scroll the list down, select **WPS(PBC)**, and then press the **OK** button.
3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your product automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network after the network connection is verified.
4. When it is done, highlight **OK**, and then press the **OK** button.

✎ For a WPS connection, set your wireless router's security encryption to AES. WEP security encryption does not support a WPS connection.

Wi-Fi Direct

The **Wi-Fi Direct** function allows you to connect **Wi-Fi Direct** devices to the product and each other using a peer-to-peer network, without a wireless router.

✎ Some **Wi-Fi Direct** devices may not support the AllShare function if connected via **Wi-Fi Direct**. If this is the case, change the network connection method you used to connect the device to the home cinema.

✎ **Wi-Fi Direct** transmissions can interfere with Bluetooth signals. Before you use the Bluetooth function, we strongly recommend that you turn off the **Wi-Fi Direct** function on any device in which it is currently on.

1. Turn on the **Wi-Fi Direct** device and activate its **Wi-Fi Direct** function.
2. In the Home screen, select **Settings**, and then press the **OK** button.
3. Select **Network**, and then press the **OK** button.
4. Select **Wi-Fi Direct**, and then press the **OK** button.
   The **Wi-Fi Direct** devices that you can connect the home cinema to appear.

5. You have three ways to complete the Wi-Fi connection:
   - Through the Wi-Fi device.
   - Through the product using PBC.
   - Through the product using a PIN.

   Each is covered below.

Through the Wi-Fi Device

1. On the Wi-Fi device, follow the device's procedure for connecting to another **Wi-Fi Direct** device. See the device's user manual for instructions.
2. When you have completed the procedure, you should see a pop-up on your TV screen saying that a device that supports **Wi-Fi Direct** has requested to connect. Select **OK**, and then press the **OK** button to accept.
3. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the **Wi-Fi Direct** screen as connected.

- The PBC and PIN procedures connect devices automatically.

Through the Product Using PBC

1. Select the **Wi-Fi Direct** device you want to connect to this product, and then press the **OK** button.
2. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the **Wi-Fi Direct** screen as connected.

Through the Product Using a PIN

1. Select the **Wi-Fi Direct** device you want to connect to this product, and then press the **OK** button.
2. The PIN pop-up appears.
3. Note the PIN code in the pop-up, and then enter it into the appropriate field in the **Wi-Fi Direct** device you want to connect.
4. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the **Wi-Fi Direct** screen as connected.

✎ The current wired or wireless network connection will be disconnected when you use the **Wi-Fi Direct** function.

✎ Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the **Wi-Fi Direct** function.

Upgrading Software

The **Software Update** menu allows you to upgrade the product's software for performance improvements or additional services.

- Never turn the product off or back on manually during the update process.

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the **OK** button.
2. Select **Support**, and then press the **OK** button.
3. Select **Software Update**, and then press the **OK** button.
4. To download update software and update now, select **Update now**, and then press the **OK** button. See "Update now" on the next page for details.
5. To let the product download update software automatically when available, select **Auto update**, and then press the **OK** button. (See page 26)

✎ The upgrade is complete when the product turns off, and then turns on again by itself.

✎ Samsung Electronics takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.

✎ If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the **OK** button.

✎ When a system upgrade is in progress, "UPDATE" is displayed on the front panel.

Update now

You can use **Update now** to update the software through your network connection or by using a USB flash drive. The network instructions are below. The USB flash drive instructions are on this page.

1. Select **Update now**, and then press the **OK** button. The Update now pop-up appears.
2. The product searches on line for the latest software version.
3. If it does not find an update, the "There are no new updates for you at the moment." pop-up appears. Press the **OK** button to exit.
4. If it finds a new version, the Update Request pop-up appears.
5. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
6. If you do not select **OK** or **Cancel** in one minute, the product stores the new upgrade software. You can upgrade the software later using **Auto update**.
7. If you select **Cancel**, the product cancells the upgrade.

✎ When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.

✎ Do not turn off the product during the Software Upgrade. It may cause the product to malfunction.

Auto update

You can set the **Auto update** function so that the product downloads new upgrade software when it is in **Auto update** mode.

In **Auto update** mode, the product is on, but its Internet connection is active. This allows the product to download upgrade software automatically, when you are not using it.

1. Press the ∧∨ buttons to select **Auto update** mode, and then press the **OK** button.
2. Select **On** or **Off**.
   If you select **On**, the product will automatically download new upgrade software when it is in Auto update mode with the power on. If it downloads new upgrade software, the product will ask you if you want to install it when you turn the product on.

✎ To use the **Auto update** function, your product must be connected to the Internet.

Update by USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click **Firmware** in the centre of the page.
7. Click the **ZIP** button in the File column on the right side of the page.
8. Click **Send** in the first pop-up that appears. Click **OK** in the second pop-up to download and save the firmware file to your PC.
9. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
10. Copy the folder to a USB flash drive.
11. Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
12. In the product's menu, go to **Settings > Support > Software Update**.
13. Select **Update now**.
14. The product searches for the software on the USB drive. When it finds the software, the Update Request pop-up appears.
15. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
16. There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB jack.

✎ When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.

✎ Do not turn off the product during the software upgrade. It may cause the product to malfunction.

✎ Software upgrades using the USB jack must be performed with a USB flash drive only.

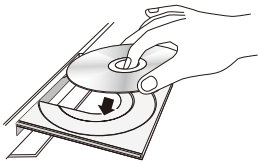
Your home cinema can play content located on Blu-ray/DVD/CD discs, USB devices, PCs, smart phones, tablets, and on the Web.

To play content located on your PC or a mobile device, you must connect the PC or mobile device and the product to your network. To play content on your PC, you must also download and install AllShare network software or already have DLNA network software on your PC.

✎ PCs running Windows 7 and Windows 8 have DLNA software (Play To) built in.

Playing Commercial Discs

1. Press the ⏏ button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.



3. Press the ⏏ button to close the disc tray. Playback starts automatically.
4. If playback does not start automatically, press the ▶II button on the remote.

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool ventilated area.
  - Keep in a clean protective jacket and store vertically.

Playing Multimedia Files

1. In the Home screen, select **MULTIMEDIA**, and then press the **OK** button. The Recently Played screen appears.
2. Select **Storage**, **Network Device**, or **Storage Service** at the bottom of the screen.
   - **Storage** - Displays storage devices connected to the product.
   - **Network Device** - Displays mobile devices, PCs, tablets, and similar devices connected through the network.
   - **Storage Service** - Displays the cloud services you are logged in to.

✎ When you select an item, information about the item scrolls across the bottom of the item's listing window.

3. Select an item or device, and then press the **OK** button. A screen appears listing the contents of the item or device. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ∧∨<> buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
5. Use the ∧∨<> buttons to select a file to view or play, and then press the **OK** button.
6. The selected file plays.
7. Press the ↩ (**RETURN**) button to exit a folder or the →▯ (**EXIT**) button to return to the Home screen.
8. Go to pages 29~41 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a storage device.

✎ To list only one type of media file, use the **Filter** (▼) function in the top-right corner of the item or device screen.

✎ In the **Filter( )** drop down, select **Photos**, **Videos**, or **Music**.

✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.

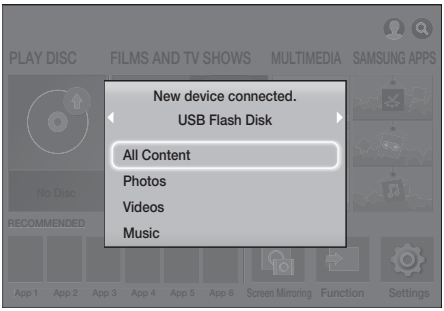
Playing Files on a Storage Device

Method 1 : If the product is turned on after you connect a storage device

1. Turn the product on.
2. Follow the directions in “Playing Multimedia Files” on page 27. In Step 2, select **Storage**.

Method 2 : If you connect a USB device while the product is turned on

1. Connect the storage device to the product. (a recorded CD, a USB device, etc.) The "**New device connected.**" pop-up appears. If two or more storage devices are connected, use the <> buttons to switch between devices.



✎ If the pop-up does not appear, go to Method 1.

2. Use the ∧∨ buttons to select **All Content, Photos, Videos**, or **Music**, and then press the **OK** button. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

✎ To list only one type of media file, use the **Filter( )** function in the top-right corner of the item or device screen.

✎ In the **Filter( )** drop down, select **Photos**, **Videos**, or **Music**.

✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.

3. If necessary, use the ∧∨<> buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
4. Select a file to view or play, and then press the **OK** button.
5. Press the ↩ (**RETURN**) button to exit a folder or the →▯ (**EXIT**) button to return to the Home screen.
6. Go to pages 29~41 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a storage device.

✎ If you insert a disc when playing a USB device or phone, the device mode changes to "Disc" automatically.

✎ If your cellular phone is DLNA compatible, you can play contents without connecting a USB cable.

Playing Media Content Saved on a Computer/Mobile Device

You can play media content on the Home cinema that is stored on a computer or mobile device connected to the same network as the Home cinema.

✎ Samsung Link software must be installed on the computer that contains the content you want to play on the Home cinema. The mobile device must support Samsung Link. For more information, visit Samsung’s content and service portal at http://link.samsung.com.

✎ You may experience compatibility issues when attempting to play media files via a third-party DLNA server.

✎ The content shared by a computer or a mobile device may not play depending on the encoding type and file format of the content. In addition, some functions may not be available.

✎ The media content may not play smoothly depending on the network status. If this occurs, use a USB storage device.

1. In the Home screen, select **MULTIMEDIA**, and then press the **OK** button.
2. Select **Network Device** at the bottom of the screen, and then press the **OK** button. Storages devices connected to the same network as the Home cinema are listed.
3. Select a storage device, and then press the **OK** button. The folders and files shared by the selected storage device are listed.
4. If necessary, use the ∧∨<> buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
5. Select a file to view or play, and then press the **OK** button.
6. Press the ↩ (**RETURN**) button to exit a folder or the →▯ (**EXIT**) button to return to the Home screen.
7. Go to pages 29~41 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a storage device.

✎ To list only one type of media file, use the **Filter(▼)** function in the top-right corner of the item or device screen.

✎ In the **Filter(▼)** drop down, select **Photos**, **Videos**, or **Music**.

✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.

✎ Alternatively, move to the media content to play and press the **OK** button to play the content.

Playing Media Content Saved in a Cloud Service

Dropbox and SkyDrive and other cloud services save user content such as photos, videos, and music files on a remote server accessible through the Internet. When your home cinema is connected to the Internet, you can view or play the media content saved in a cloud service through the home cinema.

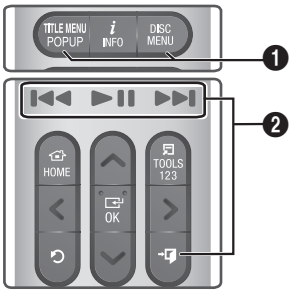
✎ To play the content in a cloud service, you must log into your Samsung account and link the Samsung account to the cloud service account. For the information about linking your Samsung account to a cloud service account, refer to the "Logging In to Your Samsung Account" section.

1. In the Home screen, move to **MULTIMEDIA** and press **OK** button.
2. Select **Storage Service** at the bottom of the screen.
3. The cloud services linked with your Samsung account appear.
4. Select a cloud service. The folders and files in the selected cloud service are listed.
5. If necessary, use the ∧∨<> buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
6. Select a file to view or play, and then press the **OK** button.
7. Press the ↩ (**RETURN**) button to exit a folder or the →▯ (**EXIT**) button to return to the Home screen.
8. Go to pages 29~41 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures located in a **Storage Service**.

Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray/DVD disc, USB device, mobile device, or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



❶ Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

DISC MENU

During playback, press this button to display the Disc menu.

TITLE MENU

During playback, press this button to display the Title menu or Popup menu.

- If your disc has a playlist, press the **Sort By** button to go to the playlist.

❷ Playback related buttons

The product does not play sound in Search, or Slow mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶II button.

▶II	Starts/Pauses playback.
(EXIT)	Stops playback.
Fast Motion Play	During playback, press and hold the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press and hold the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press and hold the ▶▶ button. Each time you press and hold the ▶▶ button, the playback speed will change.
Skip Motion Play	During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

Using the TOOLS Menu

Commercial Discs

During playback, press the **TOOLS** button.

File-based Video

During playback, press the **TOOLS** button.
Use the < > buttons to select **Settings(⚙)** in the upper right corner, and then press the **OK** button.

Play from the beginning

Select to return to the beginning of the movie, and then press the **OK** button.

3D

Use **3D** menu to select the **Side by Side** or **Top Bottom** option if the 3D content currently playing does not appear properly in 3D mode.

✎ Use **3D** menu for 3D content only. If you apply the **Side by Side** or **Top Bottom** format to 2D content, it will not be displayed properly.

Select Scene

You can use the **Select Scene** function during playback to view or start a movie from the scene of your choice.

✎ If the index information in the file is damaged or the file does not support indexing, you will not be able to use the Select Scene function.

✎ If you are using the DLNA function after connecting to a computer through your network, Select Scene may not be supported.

✓ **Search Titles :** If there is more than one movie on the disc or device, select to start a different title.

1. Select **Search Titles**, and then press the **OK** button.
2. Use the ∧∨ buttons to select a title, and then press the **OK** button.

✓ **Chapter Search :** Select to play the chapter of your choice.

1. Select **Chapter Search**, and then press the **OK** button.
2. Use the ∧∨ buttons to select a chapter, and then press the **OK** button.

✓ **Search Time Bar :** Select to play the movie from a selected time point.

1. Select **Search Time Bar**, and then press the **OK** button.
2. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨< > button and then press the **OK** button.

✎ You can also use the < > buttons to advance or rewind the movie. The movie advances or rewinds one minute each time you press the < > buttons.

Repeat Mode

Lets you repeat a title, chapter, or specific section.

- **Off** : Select to return to normal playback.
- **Title** : Choose to repeat a selected title.
- **Chapter** : Choose to repeat a specific chapter.
- **Repeat A-B** : Choose to repeat a specific section.

1. Press the **OK** button at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the **OK** button at the point where you want repeat play to stop (B).

✎ Depending on the disc, the screen may not display all repeat options.

✎ **Off**, **Repeat One**, and **Repeat All** appear when you play a video recorded as a digital file.

✎ The screen may not display **Chapter** or **Title** immediately. Continue to press the ∧∨ buttons until your choice is inside the applicable field.

✎ The screen may not display **Repeat A-B** immediately. Continue to press the ∧∨ buttons until **Repeat A-B** is inside the applicable field.

✎ You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).

Picture Mode

Lets you set the **Picture Mode**.

- **Dynamic** : Increases sharpness and brightness.
- **Standard** : Choose this setting for most viewing applications.
- **Movie** : The best setting for watching movies.
- **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.

✎ When you use the **BD Wise** function, this menu will not appear.

Equaliser Mode

Set Equalizer Mode on to use the equalizer.

Equaliser Settings

Lets you set the equalizer.

✎ Equaliser Settings only appears when **Equaliser Mode** is **On**.

Audio

Select to set the desired audio language.

Audio Sync

In some cases when the product is connected to a digital TV, the audio signal may not synchronize with the video signal. If this occurs, use Audio Sync to adjust the audio delay time to match the video signal.

Subtitle

Lets you set the desired subtitle language.

Subtitle Settings

Lets you set the desired subtitle options.

Angle

To view a scene from another angle. The **Angle** option displays the number of angles available to view (1/1, 1/2, 1/3, etc.).

BONUSVIEW Video | BONUSVIEW Audio

Lets you set the desired Bonusview option.

Rotate

You can rotate the screen clockwise or counterclockwise by 90 degrees.

Full Screen

Lets you set the size of the video image. Choose **Original**, **Mode1** (larger), or **Mode2** (largest).

Information

Select to view video file information.

✎ Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.

✎ Video files with high bitrates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

Using the Sort By & Options Menus

Select the **Filter( )** function, and then **Videos** to display videos only.

✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected For example, if you selected **Videos**, you will only be able to see video files.

On the screen that lists the video files, use the ∧∨<> buttons to select **Sort By** or **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.

Videos
Sort By
▪ **Date** Displays all the folders with videos by date. If you select a folder, and then press **OK** button, displays all the video files in the folder by date.
▪ **Title** Displays all the video files on the media or storage device by title.
▪ **Folder** Displays all the folders on the media or storage device.
Options
▪ **Play Selected** **Play Selected** lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with a Commercial CD" on page 35.
▪ **Send** Select **Send** to upload selected files to on-line sites (Picasa, Facebook, etc.) or to devices. To use **Send** with an on-line site, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. **Send** works essentially the same way for music, photos, and videos. For general instructions, see "Using the Send Function" on page 41.

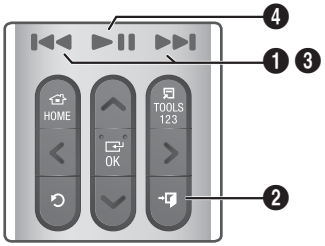
✎ Depending on the disc or storage device, the **Options** and **Sort By** menus may differ. All options may not be displayed.

✎ The **Sort By** and **Options** menus are usually available when you are viewing video files on a USB flash drive, a PC, a disc you recorded yourself, or a mobile device. They are usually not available if you are viewing a commercial Blu-ray, DVD, or CD disc.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on a DVD, CD, USB, mobile device, or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

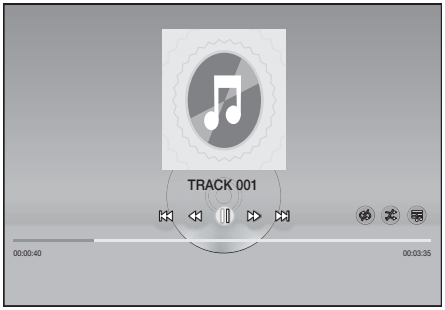
Buttons on the Remote Control used for Music Playback



❶	⏮ ⏭ buttons : Move to the previous/ next track.
❷	(EXIT) button : Stops a track.
❸	**Fast Play (Audio CD [CD-DA] only)** During playback, press and hold the ⏮ or ⏭ button. Each time you press and hold the ⏮ or ⏭ button, the playback speed will change.
❹	⏯ button : Plays/Pause a track.

Music Screen Controls

The Track List screen appears initially, and the first track begins to play. If you are playing a commercially recorded disk and don't press a button on the remote momentarily, the Playback screen appears. To return to the Track List screen, press the ↩ (**RETURN**) button.



On the Track List screen, use ∧∨ buttons to move the highlight to the track you want. Press the **OK** button to play the track.

On Screen Music Controls

⏸	Pause a track.
▷	Play a track.
⏮	Move to the previous track.
⏭	Move to the next track.
⏪	Rewind the track.
⏩	Advance the track.
🔁1, 🔁	Repeat one track or all tracks.
🔀	Play tracks in random order.
🎚	Display the Equaliser.
⚙ On the Music List screen only.	✓ **Equaliser Settings** : Adjust the equalizer manually. (Available only when **Equaliser Mode** is on) ✓ **Play Selected** : **Play Selected** lets you select specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)" on page 35. ✓ **Ripping** : The Ripping function converts CD audio to the mp3 format and saves the converted files on a USB device or a mobile device connected to the product. See Ripping on page 37. **1.** Select files to be ripped from the list. **2.** Select **Rip** at the bottom-left of the screen. Ripping is completed. ✓ **Information** : Shows the track information.

To access the controls, play a track, and then use the ∧∨<> buttons to move to the control of your choice.

- ✎ The music screen controls are only accessible when a track is playing.
- ✎ All controls do not appear at the same time.
- ✎ For file-based contents, the available **Settings (⚙)** options will differ.

Using the Sort By & Options Menus

Select the **Filter(▼)** function, and then **Music** to display music files only.

- ✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected For example, if you selected **Music**, you will only be able to see music files.

On the screen that lists the music files, use the ∧∨<> buttons to select **Sort By** or **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.

Music

Sort By

- **Track**
  Displays all the music tracks on the media or storage device.
- **Album**
  Displays all the music on the media or storage device by album.
- **Artist**
  Displays all the music files on the media or storage device by artist
- **Genre**
  Displays all music on the media or storage device by genre.
- **Folder**
  Displays all the folders on the media or storage device.

Options

- **Play Selected**
  Play Selected lets you select specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with a Commercial CD" on page 35 and "Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)" on page 35.
- **Send**
  Select **Send** to upload selected files to on line sites (Picasa, Facebook, etc.) or to devices. To use **Send**, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. **Send** works essentially the same way for music, photos, and videos. For general instructions, see "Using the Send Function" on page 41.
- **Encoding**
  Select to manage the text encoding options.
- **Rename Playlist**
  Lets you modify the name of a playlist.
- **Delete Playlist**
  Lets you delete a playlist.
- **Add to Playlist**
  Lets you add additional files to a playlist.

✎ Depending on the disc or storage device, the **Options** menu may differ. All options may not be displayed.

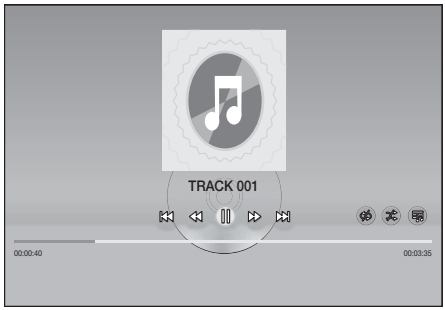
✎ **Rename Playlist** and **Delete Playlist** appear only if a playlist exists.

Repeating Tracks on an Audio CD

You can set the product to repeat tracks on an audio CD (CD-DA/MP3).

1. On the Track List screen during playback, use the ∧∨<> buttons to select in the lower left corner of the screen, and then press the **OK** button.
2. Use the ∧∨ to select the Repeat mode you want - **Off**, **One Song**, or **All** - and then press the **OK** button.

Track List screen



Playback screen

Press the ↩ (**RETURN**) button on the remote to return to the Track List screen.

Shuffling Tracks on an Audio CD

You can set the product to play tracks on an audio CD (CD-DA/MP3) at random.

1. During playback, use the ∧∨<> buttons to select in the lower left corner of the screen, and then press the **OK** button.
2. Use the ∧∨ to set the **Shuffle** mode **Off** or **On**, and then press the **OK** button.

Using Play Selected with a Commercial CD

1. On the Track List screen, select **Settings (⚙)** on the bottom left, and then press the **OK** button. The **Settings** menu appears.
2. Select **Play Selected**, and then press the **OK** button. The **Play Selected** screen appears.
3. Use the ∧∨ buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears to the left of the track.
4. Repeat Step 3 to select and check additional tracks.
5. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
6. When done, select **Play** on the bottom left, and then press the **OK** button. The Track List screen reappears listing only the tracks you checked. The selected tracks play automatically.
7. To cancel the **Play Selected** list, select **Settings (⚙)** on the bottom left of the Track list screen. On the Settings menu select **Play All**. The Track List screen reappears with all tracks on the CD listed.

✎ You can select up to 99 tracks from an Audio CD (CD-DA) using Play Selected.

✎ On the **Play Selected** screen, you can also choose **Select All**, **Clear All**, and **Cancel**.

- Use **Select All** to select all tracks. This cancels your individual track selections. When you press the ↩ (**RETURN**) button on your remote or select **Play** and then press the **OK** button, all tracks will appear on the Track List screen, and the product will begin to play all tracks from Track 001.
- Use **Clear All** to deselect all selected tracks at once. Then, select individual tracks or use **Select All** to select all the tracks, and then press the ↩ (**RETURN**) button on your remote or select **Play** and then press the **OK** button. If you do not use **Select All** or select individual tracks, the **Play Selected** list will not change.
- **Cancel** cancels any changes you made on the **Play Selected** screen. When you return to the Track List screen, the **Play Selected** list will be unchanged.

Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)

1. Insert a self-recorded CD or USB device with self-recorded files into the home cinema. The **New device connected.** pop-up appears.
2. Select **Music**, and then press the **OK** button on your remote. The File List screen appears displaying icons for tracks, folders, or both.
3. If necessary, use the ∧∨<> buttons to select a folder, and then press the **OK** button.
4. When the tracks you want to play are displayed, select **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.
5. Select **Play Selected**, and then press the **OK** button. Check boxes appear on the upper left sides of the track icons.
6. Use the ∧∨<> buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears in the check box.
7. Repeat Step 6 to check and select additional tracks.
8. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
9. When done, select **Play**, and then press the **OK** button. The Track List screen appears listing only the tracks you checked. The selected tracks play automatically.
10. To cancel the **Play Selected** list, press the ↩ (**RETURN**) button or the →▯ (**EXIT**) button. If you press ↩ (**RETURN**), you return to the File List screen. If you press →▯ (**EXIT**), you go to the Home screen.

✎ If you want to use **Play Selected** to watch videos, use the **Filter( )** function to select **Videos** instead of **Music**.

Using Play Selected Starting from the Home Screen

✎ Select **PLAY DISC** or **MULTIMEDIA** depending on the media you are using.

- If you selected **PLAY DISC**, the Track List screen appears. Use the **Filter( )** function to select **Music**, and then follow the directions starting at Step 3 above.
- If you selected **MULTIMEDIA**, select **Storage** or **Network Device** on the **MULTIMEDIA** screen. Then, select your storage media on the **Storage** screen or device on the **Network Device** screen. The File List screen appears. Use the **Filter( )** function to select **Music**, and then follow the directions starting at Step 3 above.

Creating and Editing a Playlist Stored in a Storage Device

Creating a playlist

1. Connect a USB device with stored music to the home cinema's USB jack, and then turn on the home cinema.
2. On the Home screen, select **MULTIMEDIA**, and then press the **OK** button.
3. On the **MULTIMEDIA** screen, select **Storage**, and then press the **OK** button.
4. Select the USB device, and then press the **OK** button.
5. At the top of the screen, select **Filter( )** ➞ **Music**.
6. After the screen re-displays, select **Options ( )** ➞ **Add to Playlist**.
7. On the next screen, select an existing playlist, and then press the **OK** button.
   OR
   Select **New Playlist**, and then press the **OK** button. If you selected an existing playlist, go to Step 9. If you selected **New Playlist**, go to Step 8.
8. On the on-screen keyboard, accept the default name for the new playlist or enter a new name. When finished, select **Done**, press **OK**, and then go to Step 9.
9. Navigate to the screen that displays the music you want to put into the playlist.
10. Use the ∧∨<> buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears in the check box on the left side of the track icon.
11. Repeat Step 10 to check and select additional tracks.
12. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
13. When finished, select **Add** at the top of the screen, and then press the **OK** button. The playlist is saved to the USB device and the Added pop-up appears. Press the **OK** button.

Playing a playlist

1. Connect the USB device with the playlist to the home cinema's USB port.
2. Navigate to the playlist (Home screen ➞ **MULTIMEDIA** ➞ **Storage** ➞ USB device ➞ playlist).
3. Select the playlist, and then press **OK**. The Track List screen appears and the first track of the playlist starts to play.

Editing a playlist

1. While playing a playlist, select **Settings( )** ➞ **Edit Playlist** at the bottom-left corner of the Track List screen.
2. Use the ∧∨<> buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check mark appears next to the track.
3. To cancel a selection, select the track again, and then press the **OK** button.

✎ To select all tracks at once, use **Select All**. To cancel all selections at once, use **Deselect All**.

4. When finished, select **Delete** at the bottom left of the screen, and then press the **OK** button. A confirmation pop-up appears.
5. Select **Yes**, and then press the **OK** button.

✎ Deleting all files included in a playlist will delete the playlist itself, too.

✎ You can save up to 5 playlists.

Ripping

1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product. This is the device you will rip the files to.
2. Put a music CD into the home cinema. In a few moments, the Track List screen appears.
3. On the Track List screen, select **Settings(⚙)** on the lower left of the screen, and then press the **OK** button. The Settings menu appears.
4. Use the ∧∨ buttons to select **Ripping**, and then press the **OK** button. The Ripping screen appears.
5. Use the ∧∨ buttons to select a track, and then press the **OK** button. A check appears to the left of the track.
6. Repeat Step 5 to select and check additional tracks.

✎ To select all tracks at once, select **Select All** on the bottom left of the screen, and then press the **OK** button.

7. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **OK** button again. The check on the track is removed.
8. When done, select the **Rip** button using the ∧∨ buttons, and then press the **OK** button. The Rip pop-up appears.
9. Use the ∧∨ buttons to select the device to store the ripped files to, and then press the **OK** button. Ripping begins.

✎ Do not disconnect the device while ripping is in progress.

10. If you want to cancel ripping after ripping has begun, press the **OK** button and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
11. When ripping is complete, the "**Successfully ripped.**" message appears. Press the **OK** button. The Track List screen reappears.

Using Bluetooth

You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

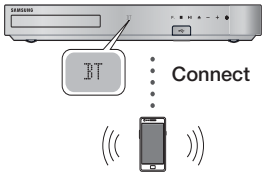
What is Bluetooth?

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect with each other easily using a short, wireless connection.

- A Bluetooth device may hum or malfunction:
  - When a part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Home Cinema.
  - When it is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partitioning.
  - When it is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Home Cinema with the Bluetooth device while the two are close together.
- The further the distance is between the Home Cinema and the Bluetooth device, the worse the quality is.
  If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception areas, the Bluetooth connection may not work properly.

- The Home Cinema has an effective reception range of up to 10 meters in all directions if there are no obstacles. The connection will be automatically cut off if the device is out of this range. Even within this range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electrical interference. during its operation.

To connect the Home Cinema to a Bluetooth device



Bluetooth device

Before you begin, confirm that the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

1. Press the **SOURCE** button on the remote control to display the **BT** message.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of devices.
4. Select "**[HTS]Hxxxxx**" from the searched list.
   - When the Home Cinema is connected to the Bluetooth device, the device name of the connected Bluetooth device, followed by the name of home cinema will appear on the front display of home cinema.
5. Play music on the connected device.
   - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Home Cinema system.

✎ The Home Cinema only supports Middle Quality SBC data (up to 237kbps@48kHz), and does not support High Quality SBC data (328kbps@44.1kHz).

✎ The AVRCP feature is supported. It's functionality will differ, depending on the specifications of the connected device.

✎ Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP Profile.

✎ Only one Bluetooth device can be paired at a time.

✎ The search or connection functions may not work properly in the following cases:

- If there a strong electric field near or around the home cinema.
- If several Bluetooth devices are simultaneously paired with product.
- If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adapters, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, and can cause electric interference.

✎ For a more reliable connection to a Bluetooth device or to other devices such as a smart phone, we recommend you update the device's software to the most current version.

To disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema

You can disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.

- When the Home Cinema is disconnected from the Bluetooth device, the Home Cinema will display **DISCONNECTED** on the front display.

To disconnect the Home Cinema from the Bluetooth device

Press the (**F.**) button on the front panel of the Home Cinema to switch from **BT** to another mode or turn off the Home Cinema.

- Except when you disconnect the Home Cinema by changing functions, the connected Bluetooth device will wait a certain time for a response from the Home Cinema before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device.)

✎ In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Home Cinema System and the Bluetooth device exceeds 10 meters. When the Bluetooth device comes back into effective range or you restart the Bluetooth device, you have to pair the device and home cinema again to reconnect.

✎ In Bluetooth mode, the screen saver will start if the Bluetooth device stays in the Ready state for 5 minutes. To reconnect the Bluetooth device, turn off the screen saver, and then connect the device. To turn off the screen saver, press any button on the remote control (the Volume button, an ∧∨<> buttons, etc.).

Using Bluetooth Power On

When the home cinema is turned off, connecting a previously connected smart device to the product via a Bluetooth connection can turn the home cinema on.

✎ The home cinema must be plugged in for **Quick Start** to work.

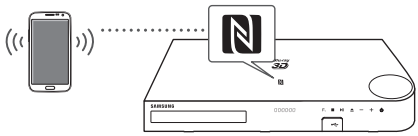
✎ To use this function, set **Settings** > **System** > **Quick start** to **On**.

✎ To use this function, the Bluetooth connection between the Home cinema and your smart device must have been established previously, and the Home cinema must be on your smart phone's list of known Bluetooth devices.

1. Connect your previously connected smart device to the product via Bluetooth. (For information on Bluetooth connections, refer to your smart device's manual.)
2. Once connected, the home cinema turns itself on automatically in **BT** mode.
   - Select the desired music to play on your smart device.

Using NFC (Near Field Communication)

Connect your NFC compatible device via Bluetooth to the Home Cinema using this simple set-up procedure. You can play music from the smart phone through the Home Cinema.



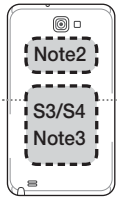
1. Turn on the NFC function on the smart phone and make sure the screen lock function on the smart phone is off. The smart phone's NFC function will not work if screen lock is on.
2. Gently touch the NFC logo on the top of the Home Cinema with the NFC supported device.
   - If the Home Cinema is off, it will turn on automatically.
3. A pop-up asking whether to proceed with the Bluetooth connection appears on the smart phone. Select 'Yes'.
   - When the connection is complete, the 'connected' message appears.
4. To disconnect the NFC device, touch the device to the Home Cinema's top panel again.
   - To connect another NFC device while the first smart phone is still connected, touch that device to the Home Cinema's top panel. The Home Cinema will disconnect the first smart phone and connect to the second smart phone.

✎ The NFC function is built into Android devices running Android OS 4.1 Jellybean or later.
- If your device is running an Android OS earlier than Android OS 4.1 Jellybean, you must download the 'Samsung NFC Connection' application from Android market to use the NFC function.

✎ The position of the NFC antenna differs on smart phones. Check where the NFC antenna is located before connecting. Refer to the user manual of your mobile phone to check the antenna's location before making the connection.

✎ If your smart phone is covered with a thick case, the connection may not succeed.

✎ The is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.



✎ NFC tagging for Bluetooth connection cannot be established while powering on and off.

✎ NFC tagging for Bluetooth connection will not work while the battery indicator is blinking.

Playing Photo Contents

You can play photo contents located on a DVD, USB, mobile device, or PC.

Using the Tools Menu

While displaying a photo, press the **TOOLS** button on the remote.

Select **Settings(⚙)** in the upper right corner of the screen, and then press the **OK** button. The Tools menu drop down list appears.

Slideshow Settings

- **Speed** : Select to set a slide show's speed.
- **Effects** : Select to set a slide show's special effects.

Rotate

Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)

Zoom

Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)

Picture Mode

- **Dynamic** : Choose to increase sharpness.
- **Standard** : Choose for most viewing applications.
- **Movie** : This is the best setting for watching movies.
- **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively.

Background Music

Select to listen to music while viewing a slide show.

Equaliser Mode

Set to **On** to use the equalizer. Customize your own personal sound preferences using the equalizer settings.

Equaliser Settings

This function is only available when **Equaliser Mode** is **On**.

Send

Select **Send** to upload selected files to on-line sites (Picasa, Facebook, etc.) or devices. To use **Send** with an on-line site, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function. **Send** works essentially the same way for music, photos, and videos. For general instructions, see "Using the Send Function" on page 41.

Information

Displays the picture information.

✎ Depending on the disc or storage device, the **Options** menu may differ. All options may not be displayed.

✎ To enable the **Background Music** function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bitrate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.

✎ You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

Using the Sort By and Options Menus When the Photo File List is Displayed

Select the **Filter(▼)** function, and then **Photos** to display photos only.

✎ Even though the product will display folders that contain all content types, it will only display files of the content type you selected For example, if you selected **Photos**, you will only be able to see photo files.

On the screen that lists the photo files, use the ∧∨<> buttons to select **Sort By** or **Options** in the upper right, and then press the **OK** button.

Photos

Sort By

- **Date**
  Groups all the photo files on the media or storage device by date. Click a group to see the photos in that group.
- **Title**
  Displays all the photo files on the media or storage device by title.
- **Folder**
  Displays all the folders on the media or storage device.

Options

- **Slide Show**
  Starts the slide show. Shows all the files in the current folder, one after another. If you want to create a slide show with a selected group of photos, see Play Selected below.
- **Play Selected**
  Play Selected lets you select specific files to play. It works essentially the same way for all media. See "Using Play Selected with Self-Recorded Media (CDs, USB Devices, etc.)" on page 35.
- **Send**
  Select **Send** to upload selected files to on line sites (Picasa, Facebook, etc.) or to devices. To use **Send** with an on-line site, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function.

✎ Depending on the disc or storage device, the **Options** menu may differ. All options may not be displayed.

Using the Send Function

1. Use the ∧∨ buttons to select **Send**, and then press the **OK** button. The Selection screen appears.
2. Use the ∧∨ buttons to select a picture, and then press the **OK** button. A check appears to the left of the picture.
3. Repeat Step 2 to select and check additional pictures.
4. To remove a picture from the list, move to the picture, and then press the **OK** button again. The check on the picture is removed.
5. When done, press the ∧∨ button to select **Send**, and then press the **OK** button. The Send pop-up appears listing the on-line sites (Picasa, Facebook, etc.) or devices that you can send the photos to.
6. Select a destination, and then press the **OK** button.
7. If you are sending the photos to an on-line site, the site starts. Log in and follow the directions on the screen.

✎ To send photos to an on-line site, you must have an account with that site.

Listening to the Radio

- To listen to the radio, you must connect the supplied FM antenna.

Operating the Radio with the Remote Control

1. Press the **SOURCE** button to select **FM**.
2. Tune to the desired station.
   - Preset Tuning 1 : Press the **PRESET** button to select **PRESET**, and then press the ∧∨ buttons to select a preset station.
     - Before you can tune to preset stations, you must add preset stations to the product's memory.
   - Manual Tuning : Press the **PRESET** button to select **MANUAL**, and then press the ∧∨ buttons to tune to a lower or higher frequency.
   - Automatic Tuning : Press the **PRESET** button to select **MANUAL**, and then press and hold the ∧∨ buttons to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **ST/MO** button.

- Each time you press the button, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.

Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory.

1. Press the **SOURCE** button to select **FM**.
2. Press the ∧∨ buttons to select <89.10>.
3. Press the **MEMORY** button.
   - NUMBER flashes on the display.
4. Press the **MEMORY** button again.
   - Press the **MEMORY** button before NUMBER disappears from the display on its own.
   - After you press the **MEMORY** button, NUMBER disappears from the display and the station is stored in memory.

5. To preset another station, repeat steps 2 to 4.
   - To tune to a preset station, press the **PRESET** button to select **PRESET**, and then press the ∧∨ buttons to select the preset station.

Using the Special Effects Remote Control Buttons

SOUND EFFECT Function

Lets you select a mode that optimizes the sound.

1. Press the **SOUND EFFECT** button.
2. Press the ∧∨ buttons to select the desired mode: **DSP**, **Virtual Surround**, **SFE Mode**, or **Sports**.
3. Press the < > buttons to select the desired sound effect.

❑ **DSP**

- **MP3 Enhancer** : Helps enhance your sound experience (ex. mp3 music). You can upscale your MP3 level sound (24 kHz, 8bit) to CD level sound (44.1 kHz, 16bit).
- **Power Bass** : Increases the volume level of bass tones and provides thudding sound effects.
- **Virtual 7.1** (HT-H7500WM only) : Creates a virtual 7.1 CH sound using the 5.1 CH speaker system.
- **Off** : Select for normal listening.

❑ **Virtual Surround**

You can set a two-channel input source to produce sound in 5.1 channel surround mode.

❑ **SFE Mode**

- **Symphony Hall in Boston (Hall 1)** : Provides a clear vocal as if listening in a concert hall.
- **Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)** : Also provides a clear vocal as if listening in a concert hall, but less powerful than HALL1.
- **Jazz Club in Seoul B** : Recommended setting for Jazz.
- **Church in Seoul** : Gives the feel of being in a grand church.
- **Amphitheater (Rock)** : Recommended setting for Rock.
- **Off** : Select for normal listening.

❑ **Sports**

- **Announcer** : Emphasizes the commentator's voice during a sports game to increase your absorption in the game.
- **Stadium** : Emphasizes spectators' cheering during a sports game to add immediacy.
- **Off** : Select for normal listening.

DTS Neo:Fusion II / 3D Sound

You can enjoy more natural and vivid surround sound with enriched tones by adjusting the depth of sound using the level options.

- **DTS Neo:Fusion II** : **Off → On**
- **3D Sound** (HT-H7500WM only) : **Off → High → Low**

✎ **3D Sound** is not available in **FM** mode.

✎ The **3D Sound** is displayed only if you selected **Simple Speaker Setup** > **Simple Mode**.

You can enjoy various network services such as streaming video or on-line apps by connecting the product to your network.

To use network services, you must first:

1. Connect the product to a network. (See page 14)
2. Configure the network settings. (See pages 22~24)

Logging In to Your Samsung Account

Before you access **FILMS AND TV SHOWS** or **SAMSUNG APPS**, we suggest you log in to your Samsung account.

✎ If you do not have a Samsung account, create one by selecting **Create Account**.

To create a Samsung account, follow these steps:

1. With the Home screen displayed, press the button. The **Sign In** screen appears.
2. Select the ID field, and then press the **OK** button. The keyboard pop-up appears.
3. Using the keyboard, enter your e-mail address. When finished, select the **Done** button, and then press the **OK** button. The **Sign In** screen re-appears.
4. Select the Password field, and then press the **OK** button. The keyboard pop-up appears.
5. Using the keyboard, enter your password. When finished, select the **Done** button, and then press the **OK** button. The **Sign In** screen re-appears.
6. To make the log in process easier next time, select **Sign me in automatically**, and then press the **OK** button.
7. Select **Sign In**, and then press the **OK** button.
8. The **Samsung account Terms and Conditions** screen appears.
9. Select **I agree**, and then press the **OK** button.
10. Select an image you want to use to identify your account, and then press the **OK** button.
11. Select **Done**.

✎ If you selected **Sign me in automatically**, the next time you log in, the product will automatically enter your e-mail and password. All you need to do is select **Sign In**.

✎ If you press the button after you have logged in, the **Sign In** screen appears. You can select **Link Accounts**, **Edit profile**, **Remove Account**, and **Sign out**.

Adding a Credit Card

To add a credit card to your account, follow these steps:

1. Select the in the upper right of the Home Screen, and then press the **OK** button. The Account **Sign In** screen appears.
2. Sign in to your account if you are not signed in. The Home Screen reappears. If you are already signed in, go to Step 4.
3. Select the again, and then press the **OK** button. The Account **Sign In** screen appears.
4. On the Account **Sign In** screen, select **Edit profile**, and then press the **OK** button. The on-screen keyboard appears.
5. Enter your account password. When finished, select **Done**, and then press the **OK** button. The **Edit profile** screen appears.
6. Select **Add Card**, and then press the **OK** button. The Add Card pop-up appears.
7. Read the Add Card text, and then press the **OK** button. The **Add Card** screen appears.
8. Enter the requested credit card information. When done, select **Save**, and then press the **OK** button.

Before Using FILMS AND TV SHOWS or SAMSUNG APPS

If you haven't set up Smart Hub, when you use **FILMS AND TV SHOWS** or **SAMSUNG APPS** for the first time, the product will ask you to perform the Smart Hub set up procedure.

1. On the Home screen, select either **FILMS AND TV SHOWS** or **SAMSUNG APPS**, and then press the **OK** button.
2. If you selected **FILMS AND TV SHOWS**, the Smart Hub pop-up appears asking if you want to set up Smart Hub. Select **Yes**, and then press the **OK** button. The Welcome screen appears.

3. Select **Start**, and then press the **OK** button. The Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy screen appears.
4. On the **Additional Services and Options** screen, you must review and agree to both the Smart Hub Terms and Conditions and the Privacy Policy to use Smart Hub.
5. Scroll down, and then click the **View details** buttons to review the full documents.

✎ You do not need to consent to the Supplemental Privacy Notice, but one or more Smart TV features or functionalities may not be available if you do not.

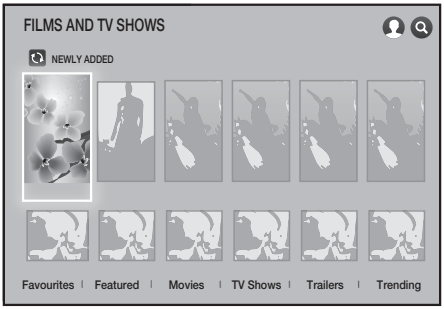
6. Select **I agree to all**, and then press the **OK** button. The Setup Complete screen appears. Press the **OK** button.

Using FILMS AND TV SHOWS

Through the **FILMS AND TV SHOWS** screen, you can stream movies and TV shows and watch them on your TV.

To stream and watch most movies and TV shows, you need a Samsung account with a registered credit card. To register a card, see page 43.

✎ Depending on your country, this menu function may not be supported.



1. On the Home screen, select **FILMS AND TV SHOWS**, and then press the **OK** button.
2. Select one of the Recommended Movies or TV Shows, and then press the **OK** button. The Information screen for that movie appears.

✎ As you highlight each movie or TV show, the icons for the apps you can use to stream the movie or show appear at the bottom of each movie or show selection icon.

2-1. Alternately, select **Favourites**, **Featured**, **Movies, TV Shows, Trailers** or **Trending** and then press the **OK** button.

On the page that appears, use the ∧∨<> buttons to select a show, movie, or trailer, and then press the **OK** button.

On the **Movies** or **TV Shows** screen, you can also select **What's New** or **Genres** to see more available shows or films. On the **Genres** screen, use the ∧∨<> buttons to select a genres, and then press the **OK** button.

To make a selection on a page displaying movies or TV shows, use the ∧∨<> buttons to make a selection, and then press the **OK** button.

3. If you have downloaded and installed one of the video streaming apps that you can use to stream the movie or show, select **Watch Now**, and then press the **OK** button. The app launches. Follow the directions on the screen to watch the movie or show you have chosen. If you have not downloaded one of the apps, go to Step 4.
4. If you have not downloaded one of the video streaming apps, **Watch Via** appears on the screen instead of **Watch Now**. Select one of the video streaming apps to the right of **Watch Via**, and then press the **OK** Button.
5. You will be asked if you want to install the app now. Select **Install**, press the **OK** button, and then follow the directions on the screen to install the app. You can also select **View Details** to view information about the app. The **View Details** screen lets you download the app as well.
6. Once the app is installed, select **Play**, and then press **OK** to launch the app. Alternately, you can press the ↩ (**RETURN**) button to go back to the **FILMS AND TV SHOWS** screen, select the show or movie again, and then follow the directions in Step 3 to watch the movie or show.

✎ Contents items and the corresponding bottom menu in **FILMS AND TV SHOWS** differ between countries.

✎ On the each movie or show information screen, the **Watch Now** button is displayed only after you have download one of the video streaming apps you can use to stream that particular movie or show. **Watch Via** appears if you have not downloaded the necessary video streaming app. To the right of **Watch Via** is a listing of the video streaming apps you can use to stream the movie or show. Select an app icon to download and install the app.

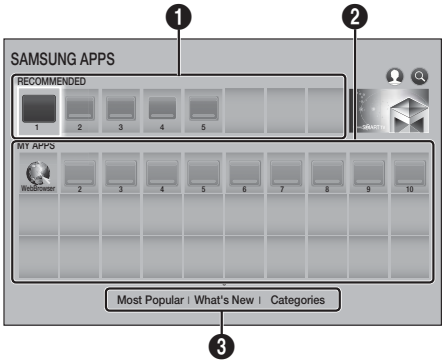
✎ **Favourites** will not appear unless you have tagged one or more films or TV shows as a favourites. To tag a movie or show as a favorite, select the show. The Detail screen appears. Select the heart symbol, and then press the **OK** button.

Using SAMSUNG APPS

Through the **SAMSUNG APPS** screen, you can download applications from the Internet, and launch and run downloaded applications on your TV. To access some applications, you need to have a Samsung account.

✎ While playing multimedia content in **SAMSUNG APPS**, press and hold ▶II button on the remote to pause playback. To stop playback, press and hold ↩ (**EXIT**) button on the remote.

The SAMSUNG APPS Screen at a Glance



❶	**RECOMMENDED** : Displays recommended contents managed by Samsung. You cannot delete Recommended Apps.
❷	**MY APPS** : Displays your personal gallery of applications modifiable on the **MY APPS** screen.
❸	**Most Popular, What's New** and **Categories** : Select to view and download additional apps.

The first time you open the **SAMSUNG APPS** screen, the Home cinema automatically downloads a group of free apps. Once these apps have been downloaded, they appear on the **SAMSUNG APPS** screen. To see additional apps, select **Most Popular**, **What's New**, or **Categories** on the bottom of the screen, and then press the **OK** button.

Most Popular displays the most popular apps, **What's New** the newest. **Categories** displays a series of icons representing categories such as **Video**, **Game**, and **Sports**. Select a category icon, and then press the **OK** button. The Home cinema displays the apps in that category.

Downloading an App

1. Select **Most Popular**, **What's New**, or **Categories**, and then press the **OK** button.
2. If you selected **Categories**, select a category icon, and then press the **OK** button. Otherwise, go to Step 3.

✎ On the **Most Popular**, **What's New**, and **Categories** screens, a green arrow is displayed on apps you have already downloaded.

3. Select an app you want to download, and then press the **OK** button. The Detail Information screen for the App appears.
4. Select the **Download** button on the screen, and then press the **OK** button. **Download** changes to **Cancel** and the app begins to download.
5. If you want to cancel the download, select **Cancel**, and then press the **OK** button.
6. When the download is complete, **Cancel** changes to **Play**. Select **Play**, and then press the **OK** button to start the application. Alternately, press the ↩ (**RETURN**) button until the **SAMSUNG APPS** screen reappears. The app you downloaded will be displayed on the App screen under **MY APPS**.

Starting an Application

1. Select **SAMSUNG APPS** on the Home screen, and then press the **OK** button.
2. On the **SAMSUNG APPS** screen, use the ∧∨<> buttons to select an app, and then press the **OK** button. The app starts.

The Option Menu

The Option menu lets you add apps to and delete apps from **MY APPS**. It also lets you change the position of an app in **MY APPS** and update apps.

Move

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to move, and then press the **OK** button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Move**, and then press the **OK** button.
3. Use the ∧∨<> buttons to move the app.
4. When the app is where you want it, press the **OK** or ↩ (**EXIT**) button.

Delete

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to delete, and then press the **OK** button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Delete**, and then press the **OK** button .
3. Use the <> buttons to select **OK**, and then press the **OK** button.

Delete Multiple

1. On the **MY APPS** screen, select an app you want to delete and then press the **OK** button for 3 seconds. The Options menu appears.
2. Select the **Delete Multiple**, and then press the **OK** button.
3. Use the ∧∨<> buttons to select apps you want to delete, and then press the **OK** button.
4. Use the ∨ button to select **Delete**, and then press the **OK** button.

View Details

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to see detailed information for, and then press the **OK** button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **View Details**, and then press the **OK** button.

Change View

1. On the **MY APPS** screen, select an app, and then press the **OK** button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Change View**, and then press the **OK** button. If the current view is Most Played, you will be asked if you want to change to Custom View. If the current view is Custom View, you will be asked if you want to change the view to Most Played. Most Played sorts the apps by the number of times you ran each app. Custom View lets you arrange the apps to your liking.
3. Select **OK**, and then press the **OK** button to change the view.

Lock/Unlock

Locking an app makes it more difficult to delete accidently.

1. On the **MY APPS** screen, select the app you want to lock, and then press the **OK** button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Lock/Unlock**, and then press the **OK** button.
3. The PIN input pop-up appears. Enter your PIN. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨<> button and then press the **OK** button. If you haven't set a PIN, enter the default PIN: 0000.
4. A checkbox appears on each app icon. Use the ∧∨<> button to move to the app you want to lock, and then press the **OK** button to select it. A check mark appears on the icon.
5. Repeat Step 4 to select other apps. Use **Select All** or **Deselect All** on the bottom of the screen to select or deselect all apps at once. To deselect individual apps, select the app again, and then press the **OK** button. The check mark disappears.
6. When you have finished marking your selections, move to **Lock** on the bottom of the screen, and then press the **OK** button.
7. A lock mark appears on the selected app's icon. You will be prompted to enter the PIN number to delete or unlock a locked app.

Update Apps

1. On the **MY APPS** screen, select any app, and then press the **OK** button for 3 seconds. The Option menu appears.
2. Select **Update Apps**, and then press the **OK** button.

3. The **Update Apps** screens lists all the apps that have updates available. Select each app you want to update, and then press the **OK** button. You can also choose **Select All** to update all the apps listed.
4. Select **Update**, and then press the **OK** button.

Screen Mirroring

The **Screen Mirroring** function lets you view the screen of your smart phone or android tablet on the TV you have connected to the product.

1. In the Home screen, select **Screen Mirroring**, and then press the **OK** button.
2. Launch **AllShare Cast** or **Screen Mirroring** on your device.
3. On your device, find the name of the product in the list of available devices and then select it.
4. The TV displays a connecting message (for example, Connecting to Android_92gb...) and then displays the connected message.
5. In a few moments, the screen of your device appears on the TV screen.
6. To stop **Screen Mirroring**, press the ↩ (**EXIT**) or ↩ (**RETURN**) button on the remote control, or exit the **Screen Mirroring** function on your smart phone.

✎ You can connect to a device that supports AllShare Cast. Note that all devices that have AllShare Cast may not be fully supported, depending on the manufacturer. For further information on mobile connection support, refer to the manufacturer's web site.

✎ When you are using the **Screen Mirroring** function, video stuttering or audio dropouts may occur, depending on your environment.

✎ Bluetooth transmissions can interfere with the **Screen Mirroring** signal. Before using the **Screen Mirroring** function, we strongly recommend that you turn off the Bluetooth function on your smart phone or smart device (tablet, etc.).

Using the Web Browser

You can access the Internet using the Web Browser application.

1. Select **SAMSUNG APPS** on the Home screen and then press the **OK** button.
2. On the **SAMSUNG APPS** screen, select **WebBrowser**, and then press the **OK** button.

✎ When you run the Web Browser with the product connected by HDMI to a **BD Wise** compatible TV - and **BD Wise** is on - the browser is maximized to fill the screen and the TV's resolution is set to the optimal resolution automatically.

✎ The Web Browser is not compatible with Java applications.

✎ If you attempt to download a file, and the file cannot be saved, an error message will appear.

✎ E-commerce (purchasing products online) is not supported.

✎ ActiveX is not supported.

✎ Access may be blocked to some websites or to web browsers operated by certain businesses.

Link Browsing and Pointer Browsing

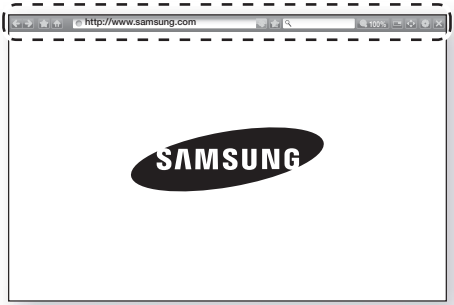
The Web Browser provides two types of browsing, Pointer Browsing and Link Browsing. When you launch the browser for the first time, Pointer Browsing is active. If you are using a mouse to navigate in the Web Browser, we recommend leaving Pointer Browsing active. With Pointer Browsing, you move the pointer using the directional arrow keys on your remote. The pointer moves freely around the screen, much like the pointer on a computer when you use a mouse. With Link Browsing, you use the directional arrow keys to move a highlight from one link, button, or entry field to the next. The highlight is restricted to the links, buttons, and entry fields.

To activate Link Browsing, follow these steps:

1. Use the ∧∨<> buttons on your remote to move the pointer to the Link Browser icon on the top right of the screen. The Link Browser icon is the third icon from the right.
   The pointer will be in the correct position if the icon turns blue and the words "Link Browsing" appear on the screen.
2. Press the **OK** button. Link Browsing is activated and will remain active whenever you bring up the Web Browser or until you change to Pointer Browsing.

The Control Panel at a Glance

The Control Panel, which runs across the top of the screen, has a series of icons which start a number of useful functions. The icons are described below, starting with the icon on the far left of the screen.



- : Moves to the previous page.
- : Moves to the next web page.
- : Displays the Bookmarks and History screen. You can bookmark the current page, select an existing bookmark, and edit and delete bookmarks. You can also view your browsing history and select a page to revisit.
- : Moves to the Home screen of the Web Browser.
- http://www.samsung.com : Lets you enter a page address manually using the keyboard pop-up.
- : Reloads the current page so that it is refreshed on the screen.
- : Adds the current page to your bookmarks.
- : Lets you search for information by entering words or characters using the keyboard pop-up. See Using the Keyboard Popup on this page.
- 100% : Lets you enlarge or shrink the screen by various percentages.
- / : Lets you switch between Pointer Browsing and Link Browsing.
- : Lets you configure the Browser's settings. See "Using the Settings Menu" on page 49.
- : Closes the Web Browser.

Using the Keyboard Pop-up

When you click the http://www.samsung.com, the or access a data or text entry field, and then press the **OK** button, the keyboard pop-up appears.

To use the keyboard pop-up with your remote, follow these steps:

1. Use the ∧∨<> buttons on your remote to move the highlight to a letter or number of your choice.
2. Press the **OK** button to enter the letter or number into the entry field.
3. To access capital letters, move the highlight to the **Caps** key on the top left, and then press the **OK** button. Press the **OK** button again with the **Caps** key highlighted to access small letters again.
4. To access symbols and additional punctuation marks, highlight the **123#&** button on the left, and then press the **OK** button.
5. To delete a character you entered, move the highlight to the ← button, and then press the **OK** button.
6. To delete all the characters you entered, move the highlight to the **Clear** button, and then press the **OK** button.
7. When finished entering, move the highlight to the **Done** button, and then press the **OK** button.

✎ If you have a wireless keyboard connected to your product, you can use the wireless keyboard to enter letters, numbers, symbols, and punctuation. Note that the wireless keyboard will work only when the keyboard popup appears and can only be used to enter letters, numbers, symbols, and punctuation.

Options on the Keyboard Pop-Up

To access the keyboard pop-up options, highlight the button on the bottom left of the keyboard, and then press the **OK** button.

Language

Select the language for the keyboard. You can select English, French, Russian, etc.

Recommend text

The keyboard suggests recommended words as you enter text. You can turn this function **On** or **Off**.

Reset recommended text data

Reset erases the Samsung Keyboard's memory. Select **OK** to erase everything that the Samsung Keyboard has learned about your writing style, including any new words you have used.

Predict Next Letter

The keyboard will predict the next letter as you enter letters. The predictions appear in a ring around the letter you have just entered. You can select a predicted letter or move to another letter. You can turn this function **On** or **Off**.

Accented Character Preview

Select if you want to type letters with accent marks.

Using the Settings Menu

The Settings menu contains functions that control how the Browser operates and Browser security functions. To open the Settings menu, highlight the icon in the Control Panel, and then press the **OK** button. To select an option in the Settings menu, highlight the option, and then press the **OK** button.

Enable/Disable Grabbing

Turns the Grabber function on and off. When the Grabber function is on, you can move a web page up and down without dragging the scroll bar.

The Grabber function is only available in Pointer Browsing.

Approved Sites

Lets you restrict your children's access to inappropriate web pages by allowing access only to the web sites you have registered.

Every time you access this function, the PIN screen appears. Press and hold the **123** button until the Num pad appears on the screen. When the Num pad appears, select a number using the ∧∨<> button and then press the **OK** button. The first time you access this function, enter the default PIN, 0000.

You can change the PIN using the Reset password for the Approved Sites function. See below.

- **Approved Sites feature** : Turns the Approved Sites function on or off.
- **Reset password for Approved Sites** : Change the Approved Sites password.
- **Add current site** : Lets you add the currently displayed web site to the Approved Sites list.
- **Manage Approved Sites** : Lets you key in URLs to add to the Approved Sites List and delete sites from the Approved Sites list. If you turn this function on and have not added any sites to the Approved Sites list, you will not be able to access any Internet sites.

Private browsing on/off

Enable or disable the Privacy mode. When the Privacy mode is enabled, the browser does not retain the URLs of sites you visit. If you want to enable Privacy mode, select **OK**.

If the Privacy mode is running, the "Stop" icon appears in front of the URL at the top of the screen. To disable Privacy mode, select it again when Privacy mode is enabled.

Set Search Engine

You can set the desired Search Engine.

Web Browser Settings

- **Set as homepage** : You can set the Browser's home page.
- **Pop-up Block** : Turns the Pop-up Block on and off.
- **Page Block** : You can determine whether to block advertisements and select the URLs for which advertisements are blocked.
- **General** : You can delete personal in information such as website history and browsing data (cookies, etc.), and reset all web browser settings to their factory defaults. You can also set the **Security Mode**.

✎ Set the **Security Mode** to **On** to avoid accessing malicious/phishing sites and prevent malicious code from running.

- **Encoding** : You can set the Encoding setting for web pages to Automatic or select the encoding format manually from a list.
- **Pointer** : You can set the speed of the cursor when the cursor is set to Pointer Browsing.
- **Browser Information** : Displays the version number and copyright information for the Web Browser.

Help

Provides basic information about the operation of the Web Browser.

✎ Depending on the web site, some of the **Web Browser Settings** functions may not be activated. Functions that are not activated are greyed out and cannot be used.

Linking your Internet Service Accounts to the Product

The Link Accounts function lets you link your product to your accounts with Internet services such as Pandora so that the product can log you in to the service automatically when you start the app for that service.

To create a service account link, follow these steps:

1. On the Home screen, select the button in the upper right corner, and then press the **OK** button to log in to your Samsung Account.
2. After you have logged in, select the button again, and then press the **OK** button.
3. Select **Link Accounts** in the My Account screen, and then press the **OK** button.
4. On the **Link Accounts** screen, select the service you want to link to the product, and then press the **OK** button.
5. In the ID and Password screen, enter the ID you use to log in to the service you selected using the pop-up keyboard. When finished, select **Done**, and then press the **OK** button.
6. Repeat the same process for the password. When finished select **Done**, and then press the **OK** button.
7. Select **OK**, and then press the **OK** button.

BD-LIVE™

Once the product is connected to your network, you can enjoy various movie-related service contents available on BD-LIVE compliant discs.

1. Attach a USB flash drive to the USB jack on the front of the product, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Select **Settings** on the Home screen, and then press the **OK** button.
3. Select **Network**, and then press the **OK** button.
4. Select **BD-Live Settings**, and then press the **OK** button.
5. Select **BD Data Management**, and then press the **OK** button.
6. Select **Select Device**, and then press the **OK** button.
7. Select USB device, and then press the **OK** button.
8. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
9. Select an item from the list of BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

✎ The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

Additional Information

Notes

Connections

HDMI OUT

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- You must have an HDMI connection to enjoy videos with 3D technology.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Colour** to **Off** in the menu.

Settings

3D Settings

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ↩ (**EXIT**) button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ↩ (**EXIT**) button once. The Blu-ray menu appears. Press the ↩ (**EXIT**) button again, then select **3D Settings** in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

TV Aspect Ratio

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.
- If you select **16:9 Original**, your TV may display **4:3 Pillarbox** (black bars on the sides of the picture).

BD Wise (Samsung Products only)

- When **BD Wise** is **On**, the **Resolution** setting automatically defaults to **BD Wise** and **BD Wise** appears in the **Resolution** menu.
- If the product is connected to a device that does not support **BD Wise**, you cannot use the **BD Wise** function.
- For proper operation of **BD Wise**, set the **BD Wise** option in both the product and the TV to **On**.

Digital Output

- Be sure to select the correct **Digital Output** or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- This **Digital Output** setup does not affect the analogue (L/R) audio or HDMI audio output to your TV. It affects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your **Digital Output** selections (PCM or Bitstream).
- **Digital Output** can be activated when **Sound Output** is set to **TV Speaker**.

BD-Live Internet Connection

- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.

BD Data Management

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support the USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speeds.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to **BD Data Management** may differ, depending on conditions.

DivX® Video On Demand

- For more information about DivX(R) VOD, visit “http://vod.divx.com”.

Front Display

- You cannot change the brightness of the ⏻ button and the **VOL +**, **-** button.

Speaker Settings

- When **Sound Output** is set to **TV Speaker**, audio is produced by the TV speakers.

HDMI audio

- When HDMI audio is output to the TV speakers, it is automatically down-mixed to 2 channels.

Audio Return Channel

- When **Anynet+ (HDMI-CEC)** is **Off**, the **Audio Return Channel** function is not available.
- Using an HDMI cable not certified for ARC (Audio Return Channel) may cause a compatibility problem.
- The ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.

Playback

Playing Video files

- Video files with high bitrates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

Selecting the Audio Language

- The ◄► indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.
- The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby Digital audio English soundtrack.

Selecting the Subtitle Language

- Depending on the Blu-ray Disc/DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs.
- Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
- This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.
- The total number of primary and secondary subtitles, respectively, is displayed.

Playing JPEG files

- You can't enlarge the subtitle and PG graphics in the full screen mode.

Playing Content

Using the TOOLS button while playing back pictures

- If the home cinema is connected to a BD Wise compliant TV that has **BD Wise On**, the **Picture** Settings menu will not appear.
- The **Background Music** function will not work unless the music file and the photo file are located on the same storage media. Also, sound quality can be impacted by the bitrate of the MP3 music file, the size of the photos, and the encoding method.

Disk and Format Compatibility

Disc types and content your Product can Play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/ DVD-R/+R discs that have been recorded and finalised, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing JPEG contents.

- ✎ The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- ✎ If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- ✎ Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bitrate that exceeds 10 Mbps.
- ✎ Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bitrate that exceeds 30 Mbps.
- ✎ Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- ✎ When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc Types your Product cannot Play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.

- ✎ This product may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback. Please note that this is not a defect in the product.
- ✎ Samsung cannot guarantee that this product will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD, or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- ✎ Please contact the SAMSUNG Customer Care Centre at, if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this product. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- ✎ Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not play on this product.

Logos of Discs the Product can Play

Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
BD-LIVE	Dolby
DTS	
Java	DivX
PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.	

Region Code

Both products and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this product is displayed on the rear panel of the product.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
	B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
	C	India, China, Russia, Central and South Asia.

DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, North Korea, Mongolia
		China

✎ If the Region number of a Blu-ray Disc/DVD does not correspond to the Region number of this product, the product cannot play the disc.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the “x.v.Colour” format. This product can play back AVCHD discs that use the “x.v.Colour” format.
- “x.v.Colour” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD” and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

✎ Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.

✎ AVCHD format discs need to be finalised.

✎ “x.v.Colour” offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.

✎ Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Supported Formats

Notes on the USB connection

- Your product supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The product does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT 16, FAT 32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the product’s USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The product does not support the PTP (Peer to Peer) protocol.
- Do not disconnect a USB device while it is transferring or recording data.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This product cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your product only supports video that is under 30fps (frame rate).
- Your product only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this product.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket. If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bitrate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx *.ps	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30	60	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS0 (Core, LBR)
		Motion JPEG		FHD: MAX 30 HD : MAX 60	30	
		H.264 BP/MP/HP				
		Divx 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		AVS				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v3	1280x720	MAX 30		
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		H 263 Sorrenson	720x576			
		Microsoft MPEG-4 v1, v2				
		VP6	640x480	6~30	4	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	6~30	20	RealAudio 6

- Limitations

- Files are not supported if there are some issues with contents among the supported codecs listed above.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Sound or video play may cutoff for contents with bitrate/frame rates that are above standard.
- The seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- Depending on your network status, play may become disrupted when playing contents from the network.
- Some USB/Digital camera devices may not be compatible with the product.
- RMVB format is supported in China and Hong Kong only
- AVS codec is supported for contents for China only
- *.ps extension is supported for contents for China only
- DivX codec is not supported for contents in the US

- Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 (except for FMO/ASO/RS)
- Does not support VC1 AP L4
- Except for WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  Below 1280 X 720: 60 frame max
  Above 1280 X 720: 30 frame max
- Does not support GMC 2 or higher
- Supports SVAF Top/Bottom, Side by Side, Left/Right view sequence type(2 ES) Only
- Supports BD MVC Spec Only

- Audio decoder

- Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1)
- Does not support WMA lossless audio.
- Supports M2 profile
- ReadlAudio 10 lossless is not supported for contents for China and Hong Kong
- Does not support QCELP, AMR NB/WB
- vorbis : Supported up to 5.1 channel
- DD+ : Supported up to 7.1ch
- DTS LBR codec is supported in MKV/MP4/TS containers only

Music File Support

File Extension	Type	Codec	Comments
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Supports up to 2ch
*.ogg	OGG	Vorbis	Supports up to 2ch
*.wma	WMA	WMA	Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1) Does not support WMA lossless audio Supports up to M2 profile
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 and type 1 Seek not supported Supported on USB only
*.ape	ape	ape	NonSmart not supported
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution	Comments
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640	-
*.png	PNG	4096x4096	-
*.bmp	BMP	4096x4096	-
*.mpo	MPO	15360x8640	-

Digital Output Selections

<table>
<tr><th colspan="2">Setup</th><th>PCM</th><th>Bitstream (Unprocessed)</th><th>Bitstream (Re-encoded DTS)</th><th>Bitstream (Re-encoded Dolby D)</th></tr>
<tr><td colspan="2">Connection</td><td colspan="4">HDMI supported AV receiver</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Audio Stream on Blu-ray Disc</td><td>PCM</td><td>Up to PCM 7.1ch</td><td>PCM</td><td rowspan="8">DTS re-encoded</td><td rowspan="8">Re-encoded Dolby Digital *</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td>Up to PCM 5.1ch</td><td>Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital Plus</td><td rowspan="6">Up to PCM 7.1ch</td><td>Dolby Digital Plus</td></tr>
<tr><td>Dolby TrueHD</td><td>Dolby TrueHD</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td>DTS</td></tr>
<tr><td>DTS-HD High Resolution Audio</td><td>DTS-HD High Resolution Audio</td></tr>
<tr><td>DTS-HD Master Audio</td><td>DTS-HD Master Audio</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Audio Stream on DVD</td><td>PCM</td><td colspan="4">PCM 2ch</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td>Up to PCM 5.1ch</td><td colspan="3">Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td>Up to PCM 7.1ch</td><td colspan="3">DTS</td></tr>
<tr><td>Definition for Blu-ray Disc</td><td>Any</td><td>Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects.</td><td>Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream.
You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects.</td><td>Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.</td><td>Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream or PCM.</td></tr>
</table>

▪ If the Source Stream is 2ch or mono, “Re-encoded Dolby D” Setting are not applied. Output will be PCM 2ch.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose some menu navigation options, Navigation Sound Effects may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

Resolution according to the content type

Setup \ Content Type			Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents
BD Wise			Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F
Auto	Movie Frame : Auto	UHD Output : Auto	2160p@24F	2160p@24F
		UHD Output : Off	1080p@24F	1080p@24F
	Movie Frame : Off		Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input
Movie Frame : Auto (24Fs) ★ 1080p only			1080p@24F	1080p@24F
1080p			1080p@60F	1080p@60F
1080i			1080i	1080i
720p			720p	720p
576p/480p			576p/480p	576p/480p

Setup \ Content Type				DVD
BD Wise				576i/480i
Auto	Movie Frame : Auto	DVD 24fps Conversion : Auto	UHD Output : Auto	2160p@24F
			UHD Output : Off	1080p@24F
		DVD 24fps Conversion : Off		Max. Resolution of TV input
	Movie Frame : Off			Max. Resolution of TV input
Movie Frame : Auto (DVD 24fps Conversion : Auto) ★ 1080p only				1080p@24F
1080p				1080p@60F
1080i				1080i
720p				720p
576p/480p				576p/480p

- If the TV you connected to the product does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" appears. If you select Yes, the TV's screen will go to blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the ■ button on the top of the product for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Run the Initial Settings procedure again. Then, go to **Settings** > **Picture** > **Resolution** in the Menu, and select the correct resolution for your TV.
- When you run the Initial Settings procedure, re-select the language and aspect ratio (screen size and format) only. Resetting does not affect your network settings, so you should be able to skip Network Setup and Software Update.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the product to use the Movie Frame (24fps) mode.

Troubleshooting

Refer to the table below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the product, disconnect the power cord and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Centre.

Symptom	Check/Remedy
You cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power, and then turn it back on.
Playback does not start.	• Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable. • CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. • Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when you press the ▶II button.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
No sound.	• The home cinema does not play sound during fast playback, slow playback, and step motion playback. • Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? • Is the disc severely damaged?
HT-H7500WM : You can only hear sound from a few speakers, but not all 6. **HT-H7750WM : You can only hear sound from a few speakers, but not all 8.**	• On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only. • Check if the speakers are connected properly. • Adjust the volume. • When playing audio from a CD, the radio, or a TV, the unit outputs sound to the front speakers only.
HT-H7500WM : Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.	• Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound. • Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display?
HT-H7750WM : Dolby Digital 7.1 CH Surround Sound is not produced.	• Is there "Dolby Digital 7.1 CH" marked on the disc? Dolby Digital 7.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 7.1 channel sound. • Is the audio language correctly set to Dolby Digital 7.1-CH in the information display?
The remote control does not work.	• Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor? • Are the batteries drained?

Symptom	Check/Remedy
• The disc is rotating but there is no picture. • Picture quality is poor and the picture is shaking.	• Is the TV power on? • Are the video cables connected properly? • Is the disc dirty or damaged? • A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	• The Audio Language and subtitle functions will not work if the disc does not contain them.
The menu screen does not appear even when you select the menu function.	• Are you using a disc that does not contain menus?
The aspect ratio cannot be changed.	• You can play 16:9 Blu-ray/DVD discs in 16:9 Full mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan-Scan mode, but 4:3 Blu-ray/DVD discs are played in 4:3 mode only. Refer to the Blu-ray Disc jacket, and then select the appropriate function.
• The product is not working. (Example: The power goes off or you hear a strange noise.) • The Product is not working normally.	• Press and hold the remote control's →▯ (**EXIT**) button for 5 seconds in STANDBY mode. This will reset the unit. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.
You have forgotten the rating level password.	• With no disc in the product, press and hold the product's ■ button for longer than 5 seconds. **INIT** appears on the display and all settings will return to their default values. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this function unless necessary.
Can't receive radio broadcasts.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.
While listening to TV audio through the product, there is no sound.	• If you press the **OPEN/CLOSE** ⏏ button while listening to TV audio using the D. IN or AUX functions, the Blu-ray/DVD disc functions are turned on and the TV audio is muted.
"Not Available" appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The Blu-ray/DVD disc's software restricts it. 2. The Blu-ray/DVD disc's software doesn't support the feature (e.g., angles) 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.	• Press and hold the ■ button on front panel for more than 5 seconds with no disc in the product. All settings will revert to their factory settings.

Symptom	Check/Remedy
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product. • Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output appears on the screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
AllShare function	
You can see folders shared through AllShare, but cannot see the files.	• AllShare only shows Video, Photo, and Music files. Other types of files are not displayed.
Video plays intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is overloaded. • The wireless connection between the DLNA compatible device and the product is unstable. Check the connection.
The AllShare connection between the product and PC is unstable.	• IP addresses under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can results in such a phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
The home cinema cannot connect to the BD-LIVE server.	• Test whether the network connection is active by using the Network Status function. • Check whether a USB memory device is connected to the product. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in **BD Data Management**. (See page 51) • See if the **BD-Live Internet Connection** option is set to **Allow(All)**. • If all above fails, contact the contents provider or update to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The USB memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in **BD Data Management**. (See page 51)

✎ When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

CE

Hereby, Samsung Electronics, declares that this Home Cinema System is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The official Declaration of Conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

This equipment may only be used indoors.

Specifications

General	Weight	2.7 kg
	Dimensions	430.0 (W) x 55.0 (H) x 312.0 (D) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB
	Usable sensitivity	12 dB
	Total harmonic distortion	0.5 %
HDMI	Video	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio
Amplifier	Front speaker output	165W x 2(3Ω)
	Front Top speaker output (HT-H7750WM only)	165W x 2(3Ω)
	Centre speaker output	170W(3Ω)
	Surround speaker output	165W x 2(3Ω)
	Subwoofer speaker output	170W(3Ω)
	Frequency response	Analogue input : 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digital input : 20Hz~40kHz (±4dB)
	S/N Ratio	70dB
	Channel separation	60dB
	Input sensitivity	(AUX)500mV

HT-H7500WM							
Speaker system	Impedance	Frequency range	Output sound pressure level	Rated input	Maximum input	Dimensions (W x H x D) (Unit : mm)	Weights (Unit : kg)
Front	3 Ω	140Hz~ 20kHz	87dB/W/M	165W	330W	95.0 x 280.0 x 101.0	1.75
Surround						95.0 x 150.0 x 101.0	0.64
Centre				170W	340W	320.0 x 80.5 x 101.0	1.02
Subwoofer		40Hz ~ 160Hz	88dB/W/M			200.0 x 390.0 x 350.0	5.75

HT-H7750WM							
Speaker system	Impedance	Frequency range	Output sound pressure level	Rated input	Maximum input	Dimensions (W x H x D) (Unit : mm)	Weights (Unit : kg)
Front/ Front Top	3 Ω	140Hz~ 20kHz	87dB/W/M	165W	330W	95.0 x 1215.0 x 101.0 (Stand base: 276.0 x 23.0 x 264.0)	5.01
Surround						95.0 x 1150.0 x 101.0 (Stand base: 276.0 x 23.0 x 264.0)	4.70
Centre				170W	340W	320.0 x 80.5 x 101.0	1.02
Subwoofer		40Hz ~ 160Hz	88dB/W/M			200.0 x 390.0 x 350.0	5.75

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

❑ **SWA-6000**

Weight	1.1 kg
Dimensions (W x H x D)	76.2 x 228.6 x 152.4 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Output	165W x 2 CH
Frequency range	20Hz~20KHz
S/N Ratio	65dB

Licences

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licencing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, DTS and the Symbol together, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. DTS-HD Master Audio | Essential and DTS Neo:Fusion II are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licencing LLC in the United States and other countries.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

- Open Source Licence Notice

In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

HT-H7500WM
HT-H7750WM

Blu-ray™
Ev Eğlence Sistemi
kullanıcı kılavuzu

olasılıkları hayal edin

Bu Samsung ürününü aldığınız için teşekkürler.
Daha ayrıntılı hizmet için,
lütfen aşağıdaki web adresinden ürün kaydınızı yapın
www.samsung.com/register

SAMSUNG

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ AÇMAYIN

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA CİHAZIN ARKASINI) AÇMAYIN. KULLANICI TARAFINDAN ONARILABİLECEK PARÇA İÇERMEZ. TÜM SERVİS İŞLEMLERİ İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

Bu sembol, cihazın içinde yüksek voltaj bulunduğunu belirtir. Bu ürünün içindeki herhangi bir parça ile temas edilmesi tehlike teşkil eder.

Bu sembol, kullanım ve bakımla ilgili önemli talimatların cihazla birlikte verildiğini belirtir.

- Gerekli havalandırmanın sağlanması için, cihaz kabininde ve arkasında veya alt kısmında yuvalar ve açıklıklar bulunur. Bu cihazın güvenilir şekilde çalışmasını sağlamak ve aşırı ısınmaya karşı korunması için, bu yuvaların ve açıklıkların asla engellenmemesi veya kapatılmaması gerekmektedir.
  - Bu cihazı düzgün havalandırma sağlanmadığı sürece kitaplık veya gömme dolap gibi kapalı bir alana yerleştirmeyin.
  - Bu cihazı bir radyatör veya ısı kaynağının yakınına veya üzerine veya doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere yerleştirmeyin.
  - Cihazın üzerine (vazo vb.) su dolu kaplar yerleştirmeyin. Su dökülmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Cihazı yağmura maruz bırakmayın veya suyla temas edebileceği yerlere (küvet, lavabo, mutfak evyesi veya çamaşır teknesi yakınına, ıslak zeminlere veya bir havuzun yakınına vb.) yerleştirmeyin. Cihazın yanlışlıkla ıslanması durumunda fişini çekin ve derhal bir yetkili satıcı ile temas kurun.
- Bu cihazda pil kullanılır. Bulunduğunuz bölgede, bu pilleri ayrıca atmanızı gerektiren çevre koruma yönetmelikleri olabilir. Atma veya geri dönüştürme hakkında bilgi almak için lütfen yerel yetkililerle irtibata geçin.
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceği için, duvar prizlerini, uzatma kablolarını veya adaptörleri kapasitelerini aşacak şekilde aşırı yüklemeyin.
- Güç kablolarını, üstüne basılmayacakları veya üzerine yerleştirilen nesneler nedeniyle sıkıştırılmayacakları şekilde yönlendirin. Özellikle fişin ucunda, duvar prizlerinde ve cihaz üzerindeki çıkış noktasındaki kablolara özen gösterin.
- Cihazı yıldırım düşmesinden korumak için veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda, fişini prizden çekin ve anten veya kablolu yayın bağlantısını kesin. Bu şekilde cihazı yıldırım düşmesine ve güç hattındaki dalgalanmalara bağlı hasarlardan korumuş olursunuz.
- AC güç kablosunu DC adaptör prizine bağlamadan önce, DC adaptörün voltaj değerinin yerel elektrik şebekesi değerine uygun olduğundan emin olun.
- Bu cihazın açık kısımlarına asla metal bir cisim sokmayın. Aksi halde elektrik çarpması riski ortaya çıkar.
- Elektrik çarpmasını önlemek için, cihazın iç kısmına asla dokunmayın. Cihaz yalnızca yetkili teknik servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Güç kablosunu prize takarken sıkıca yerine oturana kadar bastırın. Güç kablosunu duvar prizinden çıkarırken, daima kablonun fiş kısmından tutarak çekin. Asla güç kablosundan çekerek çıkarmayın. Güç kablosuna ıslak elle dokunmayın.
- Cihazın normal şekilde çalışmaması halinde, özellikle de cihazdan garip sesler veya kokular geliyorsa, derhal fişini çekin ve bir yetkili satıcıya veya servis merkezine başvurun.
- Kabinin Bakımı.
  - Bu ürüne başka bileşenler bağlamadan önce, diğer bileşenleri kapattığınızdan emin olun.
  - Ürününüzü aniden soğuk bir yerden sıcak bir yere taşıdığınızda çalışan parçalarda ve mercekte yoğuşma meydana gelebilir ve bu, diskin normal oynatma yapmamasına yol açabilir. Böyle bir durumda cihazın fişini prizden çıkartın, iki saat bekleyin ve ardından fişi prize takın. Sonra diski takın ve tekrar oynatmayı deneyin.
- Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa veya uzun bir süreliğine evden ayrılıyorsanız (özellikle çocuklar, yaşlılar veya engelli kişiler evde yalnız bırakılacağı zaman) cihazın fişini prizden çekin.
  - Cihazda biriken toz, güç kablosunun kıvılcım çıkarmasına veya ısı yaymasına ya da kablo yalıtımının bozulmasına yol açarak, elektrik çarpmasına, elektrik kaçağına veya yangına neden olabilir.
- Cihazınızı aşırı tozlu, yüksek veya düşük sıcaklığa sahip, aşırı nemli, kimyasal maddelerin bulunduğu veya havaalanı, tren istasyonu gibi günde 24 saat çalışacağı bir yere kurmak istiyorsanız, bilgi almak için yetkili servis merkezine başvurun. Aksi halde cihazınız ciddi şekilde hasar görebilir.

- Yalnızca düzgün şekilde topraklanmış bir fiş ve duvar prizi kullanın.
  - Düzgün bir topraklama olmaması elektrik çarpmasına veya ekipmanın hasar görmesine neden olabilir. (Yalnız I. Sınıf Ekipman.)
- Cihazı tamamen kapatmak için, fişi prizden çekmeniz gerekir. Bu nedenle, priz ve fiş her zaman kolaylıkla ulaşılabilen bir noktada olmalıdır.
- Çocukların ürüne asılmasına izin vermeyin.
- Aksesuarları (pil, vb.) çocukların ulaşamayacağı, güvenli bir yerde saklayın.
- Cihazı sallanan bir raf, eğimli zemin veya titreşime maruz kalan alanlar gibi dengesiz yerlere kurmayın.
- Ürünü düşürmeyin veya çarpmayın. Ürün hasar görürse, güç kablosunu prizden çekin ve bir servis merkezine başvurun.
- Cihazı temizlemek için fişini prizden çekin ve ürünü yumuşak, kuru bir bez kullanarak silin. Parafin, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, oda parfümü, yağ veya deterjan gibi kimyasal maddeler kullanmayın. Bu kimyasallar cihazın görünümüne zarar verebilir veya cihaz üzerindeki yazıların silinmesine neden olabilir.
- Bu cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir. Vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın üstüne konulmamalıdır.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Aynı duvar prizine birden fazla elektrikli cihaz takmayın. Prize aşırı yüklenilmesi prizin aşırı ısınmasına ve yangına yol açabilir.
- Uzaktan kumandada kullanılan pilleri yanlış tipte pille değiştirmeniz halinde patlama tehlikesi ortaya çıkar. Pilleri değiştirirken yalnızca aynı veya eşdeğer tipte pil kullanın.

UYARI:

- YANGININ YAYILMASINI ÖNLEMEK İÇİN, MUM VEYA AÇIK ALEVLİ DİĞER NESNELERİ DAİMA BU ÜRÜNDEN UZAK TUTUN.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

Bu ürün, SINIF 1 LAZER ürünü olarak sınıflandırılmıştır. Burada belirtilenlerin haricindeki kontrollerin veya ayarların kullanılması veya prosedürlerin yürütülmesi, tehlikeli radyasyona maruz kalınmasıyla sonuçlanabilir.

DİKKAT:

- AÇIK VE İÇ KİLİTLER İPTAL EDİLMİŞ OLDUĞUNDA GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU BULUNUR, IŞINA MARUZ KALMAKTAN KAÇININ.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

3D Önlemleri

3D GÖRÜNTÜLERİNE DAİR ÖNEMLİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ.
3D işlevini kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini okuyun ve anladığınızdan emin olun.

- Bazı izleyiciler 3D TV izlerken baş dönmesi, bulantı ve baş ağrısı gibi rahatsızlıklar yaşayabilirler.
  Bu gibi semptomlar yaşamanız halinde, 3D televizyonu izlemeyi bırakın, 3D Aktif Gözlüklerini çıkartın ve dinlenin.
- Uzun süreyle 3D görüntüleri izlemek gözün yorulmasına yol açabilir. Gözlerinizde yorgunluk hissetmeniz halinde, 3D televizyonu izlemeyi bırakın, 3D Aktif Gözlüklerini çıkartın ve dinlenin.
- Sorumlu bir yetişkin 3D işlevini kullanan çocukları sık sık kontrol etmelidir.
  Çocukta göz yorgunluğu, baş ağrısı, baş dönmesi veya bulantı şikayetleri olması halinde, 3D televizyonu izlemesini durdurun ve çocuğu dinlendirin.
- 3D Aktif Gözlüklerini başka amaçlar için kullanmayın (örn. sıradan gözlük, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük, vs.)
- Yürürken veya etrafta dolaşırken 3D işlevini veya 3D Aktif Gözlüklerini kullanmayın. 3D işlevinin veya 3D Aktif Gözlüklerinin etrafta dolaşırken kullanılması eşyalara çarpmanıza, ayağınızın takılmasına ve/veya düşmenize ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- 3D içeriğin keyfine varmak istiyorsanız, bir 3D cihazını (3D uyumlu AV alıcısı veya TV) yüksek hızlı bir HDMI kablosu kullanarak ürünün HDMI OUT (HDMI ÇIKIŞ) bağlantı noktasına bağlayın. 3D içeriği oynatmadan önce 3D gözlüklerini takın.
- Ürün sadece HDMI OUT (HDMI ÇIKIŞ) bağlantı noktasına bağlı bir HDMI kablosu aracılığıyla 3D sinyalleri çıkarmaktadır.
- 3D oynatma modunda video çözünürlüğü, orijinal 3D videonun çözünürlüğüne sabitlenir. Çözünürlüğü değiştiremezsiniz.
- BD Wise, ekran boyutu ayarı ve çözünürlük ayarı gibi bazı işlevler 3D oynatma modunda doğru çalışmayabilir.
- 3D sinyalinin doğru çıkışı için yüksek hızlı bir HDMI kablosu kullanmanız gerekmektedir.
- 3D görüntüleri izlerken TV'den ekran genişliğinin en az üç katı bir mesafede durun. Örneğin 46 inç ekranınız varsa ekrandan 3,5 metre uzakta durun.
- En iyi 3D görüntüsü için 3D video ekranını göz seviyesine yerleştirin.
- Ürün bazı 3D cihazlarına bağlıyken 3D efekti doğru çalışmayabilir.
- Bu ürün 2D içeriğini 3D'ye dönüştürmez.
- "Blu-ray 3D" ve "Blu-ray 3D" logosu, Blu-ray Disc Association'ın ticari markalarıdır.

İçindekiler

BAŞLARKEN

5 Aksesuarlar
5 Hoparlör Bileşenleri
6 Ön Panel
7 Arka Panel
8 Uzaktan Kumanda

BAĞLANTILAR

9 Hoparlörleri Bağlama
12 Toroidal Ferit Çekirdeğin Kablosuz Alıcı Modülündeki Güç Kablosuna Takılması (SWA-6000)
13 Televizyona ve Harici Cihazlara Bağlama
14 Bir Ağ Yönlendiricisine Bağlanmak

AYARLAR

15 Başlangıç Ayarları Prosedürü
15 Bir Bakışta Ana Ekran
16 Ayarlar Ekranına Erişim
16 Ayarlar Menüsü İşlevleri
22 Ağ Kurulumu
24 Wi-Fi Direct
25 Yazılımın Yükseltilmesi

İÇERIKLERIN OYNATILMASI

27 Ticari Disklerin Oynatılması
27 Multimedya Dosyalarının Oynatılması
29 Video Oynatmanın Kontrolü
32 Müzik Çalmanın Kontrol Edilmesi
37 Bluetooth Kullanımı
40 Fotoğraf İçeriklerinin Oynatılması
41 Radyo Dinleme
42 Uzaktan Kumandanın Özel Efektler Düğmelerinin Kullanılması

AĞ HIZMETLERI

43 Samsung Hesabınızda Oturum Açma
43 Bir Kredi Kartının Eklenmesi
43 FİLMLER VE TV ŞOVLARI veya SAMSUNG APPS Kullanmadan Önce
44 FİLMLER VE TV ŞOVLARI Kullanma
45 SAMSUNG APPS'in Kullanılması
47 Screen Mirroring
47 Web Tarayıcısının Kullanılması
50 İnternet Hizmet Hesaplarınızın Ürünle Birleştirilmesi
50 BD-LIVE™

EK

51 İlave Bilgiler
52 Disk ve Biçim Uyumluluğu
59 Sorun Giderme
62 Özellikler
64 Lisanslar

- Bu Kullanma Kılavuzundaki şekiller ve çizimler yalnızca referans amaçlı olarak verilmiştir ve gerçek ürün görünümünden farklı olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda servis ücreti alınabilir
  a. talebiniz üzerine bir mühendis geldiğinde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (yani bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız).
  b. üniteyi bir onarım merkezine getirdiğinizde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (yani bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız).
- Evinize onarım için gelinmeden veya herhangi bir onarım yapılmadan önce servis ücreti size bildirilir.

Kutuda, aşağıda gösterilen veya listelenen aksesuarların ve hoparlör komponentlerinin bulunduğunu kontrol edin.

Aksesuarlar

- Uzaktan Kumanda
- Lityum Pil
- Kullanım Kılavuzu

		(Güç kablosu için)	
Güç Kablosu	FM Anteni	Toroidal Ferrit Çekirdek	Yumuşak Bez

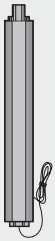
DİKKAT, PİLİ YUTMAYIN, KİMYASAL YANIK TEHLİKESİ,
Bu ürün [birlikte verilen uzaktan kumanda] bir düğme pil içermektedir.
Düğme pil yutulursa yalnızca 2 saat içinde şiddetli iç yanıklara neden olup ölüme yol açabilir. Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun. Pil bölmesi güvenli bir biçimde kapanmıyorsa ürünü kullanmayı bırakıp çocuklardan uzak tutun. Pillerin yutulmuş veya vücudun herhangi bir bölümünün içine yerleştirilmiş olabileceğini düşünüyorsanız derhal tıbbi yardıma başvurun.

Hoparlör Bileşenleri

HT-H7500WM - 5.1CH

		Orta		
Ön x 2	Surround x 2	Hoparlör Kablosu x 6	Subwoofer	Kablosuz Alıcı Modülü (SWA-6000)

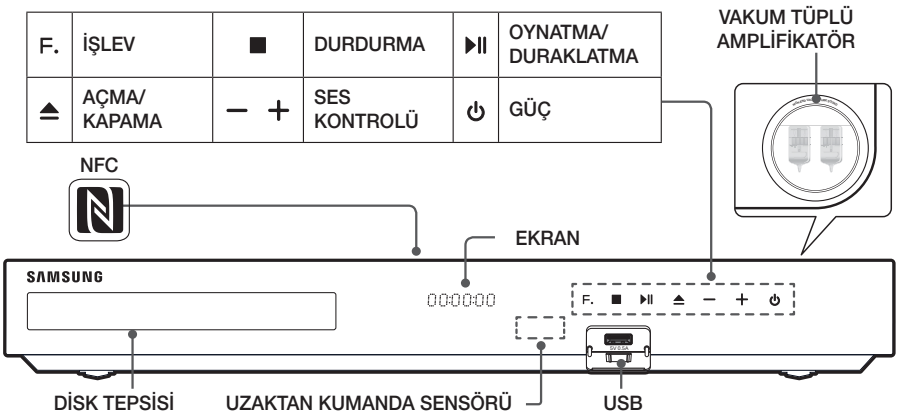
HT-H7750WM - 7.1CH

Hoparlör Kablosu x 2	Vida (5x20) x 16	Stand Kaidesi x 4	Orta	
				
Ön/ Ön Üst x 2	Stand x 4	Surround x 2	Subwoofer	Kablosuz Alıcı Modülü (SWA-6000)

Ön Panel

EKRAN SİMGELERİ

F.	İŞLEV	■	DURDURMA	▶II	OYNATMA/ DURAKLATMA
⏏	AÇMA/ KAPAMA	− +	SES KONTROLÜ	⏻	GÜÇ



✎ Vakum tüplü amplifikatörün yanına konulan cep telefonları veya mobil cihazlar ya da ürünün üzerine konulan elektronik aletler sesin parazitli çıkmasına veya bozulmasına neden olabilir.

✎ Ürün açık olduğunda çocukların ürünün yüzeyine dokunmalarına izin vermeyin. Ürün yüzeyi sıcaktır.

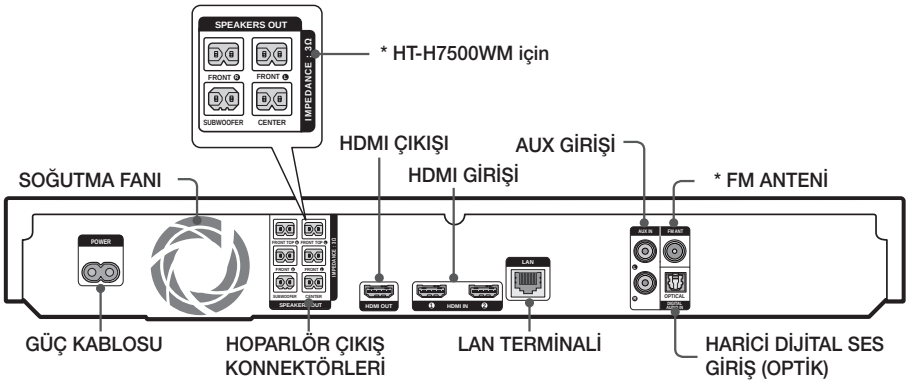
✎ Ürünün yazılımını USB jakı aracılığıyla yükseltmek için bir USB flash sürücüsü kullanmalısınız.

✎ Ürün Blu-ray Disk menüsünü görüntülediğinde, ürün veya uzaktan kumanda üzerindeki ▶II düğmesine basarak filmi başlatamazsınız. Filmi oynatmak için, disk menüsünde Play Movie (Filmi Oynat) veya Start (Başlat) öğelerini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Ev Sineması aracılığıyla TV'nizde İnternet'i kullanıyorsanız veya bir USB cihazından içerik oynatıyorsanız **BD/DVD** modunu **SOURCE** düğmesiyle seçemezsiniz. **BD/DVD** modunu seçmek için, İnternetten çıkın veya TV'de oynattığınız içeriği durdurun, ardından da **BD/DVD** modunu seçin.

✎ **NFC** işlevini kullanmak için, uyumlu Bluetooth kaynak cihazını ürünün üstündeki N öğesine etiketleyin (Bkz. sayfa 39).

Arka Panel



* **FM Antenini bağlama**

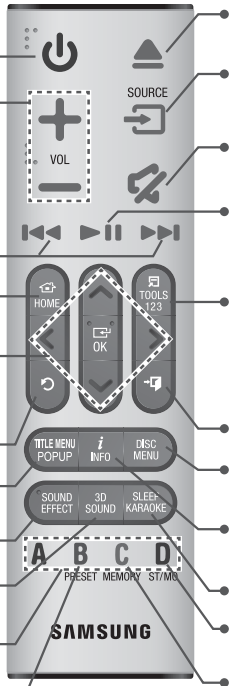
1. Birlikte verilen FM antenini FM ANT Jakına bağlayın.
2. Sinyal alımının iyi olduğu bir yer bulana kadar anten kablosunu yavaşça hareket ettirin, daha sonra bir duvara veya başka bir sert yüzeye iliştirin.

✎ Yeterli havalandırma sağlamak için ev sinemasının her tarafında en az 10 santimetrelik bir boş alan bırakın. Soğutma fanını veya havalandırma deliklerini tıkamayın.

✎ Bu ürün, AM yayınlarını almaz.

Uzaktan Kumanda

Uzaktan Kumandanın Tanıtılması



Ürünü açar ve kapatır.

Sesi ayarlar.

Geriye(⏮) ya da ileriye(⏭) doğru atlamak için basın
veya
Basılı tutarak geriye(◀◀) veya ileriye(▶▶) doğru arama yapın.

Ana ekrana geçmek için basın.

Ekran menüsü öğelerini seçin ve menü değerlerini değiştirin.
∧∨ : Aktif FM istasyonlarını arar ve kanalları değiştirir.

Önceki menüye döner.

Açılır menü/Başlık menüsüne girmek için kullanın.

Ses efektlerini uygulamak için bu düğmeye basın.

DTS Neo:Fusion II veya 3D ses efekti uygulamak için bu düğmeye basın.

Bu düğmeler hem üründeki menüler hem de çeşitli Blu-ray Disk işlevleri için kullanılır.

Ayarlayıcı işlevinde MANUAL/PRESET (MANUEL/ÖN AYAR) özelliğini seçmek için basın.

Disk tepsisini açmak ve kapatmak için basın.

Ev Sinemasının modunu (HDMI, AUX, BD/DVD, vs.) seçmek için bu düğmeye basın.

Sesi geçici olarak keser.

Bir diski veya dosyaları oynatmak için basın.
veya
Oynatmayı duraklatmak için basın.

Araçlar menüsünü kullanmak için basın.
veya
Ekranda sayı tuş takımını görüntülemek (geçerli durumlarda işlev tuşlarını içerebilir) için düğmeyi basılı tutun.

Oynatılan diski durdurmak veya menüden çıkmak için basın.

Disk menüsünü görüntülemek için bu düğmeye basın.

Blu-ray/DVD diski veya dosyaları oynatırken oynatma bilgilerini görüntülemek için bu düğmeyi kullanın.

Ürünü kapatmak için bir Uyku süresi ayarlar.

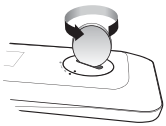
Radyo yayınları için STEREO veya MONO seçin.

Ön ayarlı radyo frekansını ayarlamak için kullanılır.

✎ **SAMSUNG APPS** öğesinde multimedya içeriği oynatırken oynatmayı duraklatmak için uzaktan kumandadaki ⏯ düğmesini basılı tutun. Oynatmayı durdurmak için uzaktan kumandadaki ➔▯ (**ÇIKIŞ**) düğmesini basılı tutun.

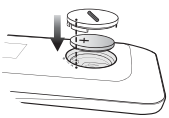
Uzaktan Kumandaya pillerin takılması

1



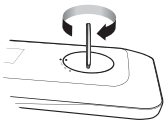
Uzaktan kumanda kapağını saatin aksi yönünde çevirmek için yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi bozuk para kullanın.

2



3V Lityum pil takın. Pili takarken pozitif (+) kutup yukarı bakmalıdır. Pil kapağını yerleştirin ve yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi '●' işaretlerini yan yana getirin.

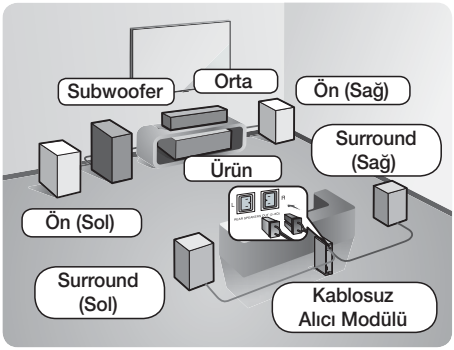
3



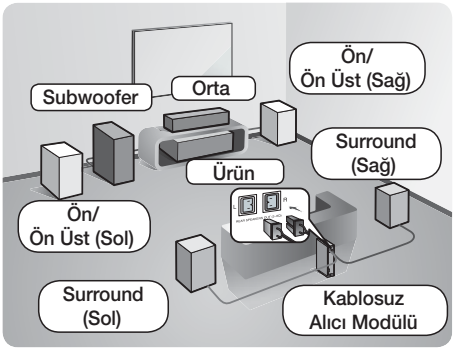
Kapağı yerine oturturken sonuna kadar saat yönünde çevirmek için bozuk para kullanın.

Bu bölüm, ürünün diğer harici bileşenlere bağlanması ile ilgili çeşitli yöntemleri açıklamaktadır.
Ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

Hoparlörleri Bağlama



* HT-H7500WM



* HT-H7750WM

Ürünün konumu

Bir stand veya dolap rafı üzerine ya da TV standının altına yerleştirin.

Dinleme Konumunun Seçilmesi

Dinleme konumu, TV'ye TV ekran boyutunun 2,5 ila 3 katı uzaklıkta bir konuma ayarlanmalıdır. Örneğin 46 inç ekranınız varsa dinleme konumunu ekranınızdan 2,92 ila 3,50 metre uzaklıktaki bir konum olarak belirleyin.

HT-H7500WM : Ön Hoparlörler	Bu hoparlörleri, dinleme konumunuzun önüne, size doğru bakacak şekilde (yaklaşık 45° açıyla) yerleştirin. Tweeter'lar kulaklarınızla aynı yükseklikte olacak şekilde ön hoparlörleri yerleştirin. Ön hoparlörlerin ön yüzünü orta hoparlörün ön yüzü ile hizalayın veya orta hoparlörlerin biraz önüne yerleştirin.
HT-H7750WM : Ön/Ön Üst Hoparlörler	Bu hoparlörleri, dinleme konumunuzun önüne, size doğru bakacak şekilde (yaklaşık 45° açıyla) yerleştirin. Tweeter'lar kulaklarınızla aynı yükseklikte olacak şekilde ön hoparlörleri yerleştirin. Ön/ön üst hoparlörlerin ön yüzünü orta hoparlörün ön yüzü ile hizalayın veya orta hoparlörlerin biraz önüne yerleştirin.
HT-H7500WM : Orta Hoparlör	Orta Hoparlörü, ön hoparlörlerle aynı yükseklikte yerleştirmek en iyisidir. Ayrıca, doğrudan TV'nin üzerine veya altına da kurabilirsiniz.
HT-H7750WM : Orta Hoparlör	Orta Hoparlörü, ön/ön üst hoparlörlerle aynı yükseklikte yerleştirmek en iyisidir. Ayrıca, doğrudan TV'nin üzerine veya altına da kurabilirsiniz.

Surround Hoparlörler	Bu hoparlörleri, dinleme konumunuzun yan tarafına yerleştirin. Yeterli alan yoksa bu hoparlörleri, yüzleri birbirine bakacak şekilde yerleştirin. Hafifçe aşağı bakacak şekilde kulağınızdan yaklaşık 60 ila 90cm yukarıya yerleştirin. * Ön ve orta hoparlörlerin aksine, surround hoparlörler çoğunlukla ses efektinde kullanılır. Bu hoparlörlerden her zaman ses çıkmaz.
Subwoofer	Subwoofer'ın konumu çok önemli değildir. İstediğiniz yere yerleştirebilirsiniz.

* **Surround hoparlörleri kablosuz alıcı modülüne bağlanmalıdır.**
* **Hoparlörlerinizin görünümü, bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.**
* **Her hoparlörün arkasında veya altında renkli bir etiket bulunur. Her kabloda ucuna doğru tek renkli bir bant bulunur. Her kablodaki bandı rengine göre hoparlör etiketiyle eşleştirin, ardından kabloyu hoparlöre bağlayın. Tam talimatlar için bkz. sayfa 11.**

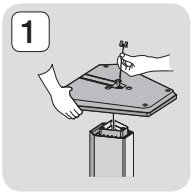
Hoparlörleri Tallboy Standlarına Kurma

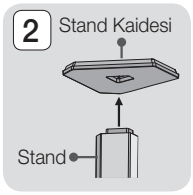
*** Yalnızca HT-H7750WM**

1. Standa bağlı hoparlör kablosunu bulun. Standı ve Stand Kaidesini ters çevirin, hoparlör kablosunu çözün ve ardından Stand Kaidesindeki delikten geçirin.

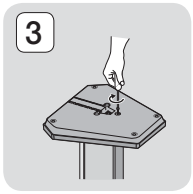
✎ Standı dikkatli kullanın. Ağırdır.

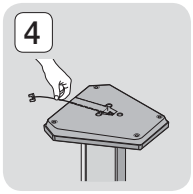
2. Stand Kaidesini Standın altına bağlayın.



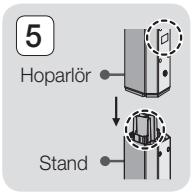


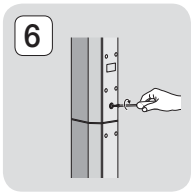
3. Üç adet 5x20 vidayı Stand Kaidesindeki işaretli deliklere takın ve ardından çizimde gösterildiği gibi bir tornavidayla sıkın.
4. Hoparlör kablosunu stand kaidesinin altındaki yuvaya yerleştirin.





5. Monte edilmiş standı ve bir hoparlörü, resimde gösterildiği gibi standla hoparlördeki etiketleri eşleştirerek birbirine bağlayın.
6. Hoparlörün arkasındaki deliğe bir vida (5x20) takın ve bir tornavida ile saat yönünde çevirerek sıkın.
7. Diğer hoparlör ve standda 1. ilâ 6. adımları tekrarlayın.

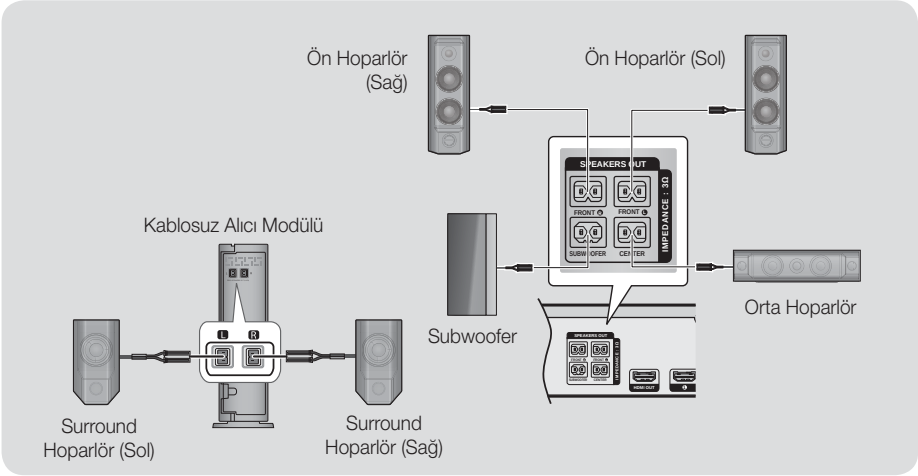




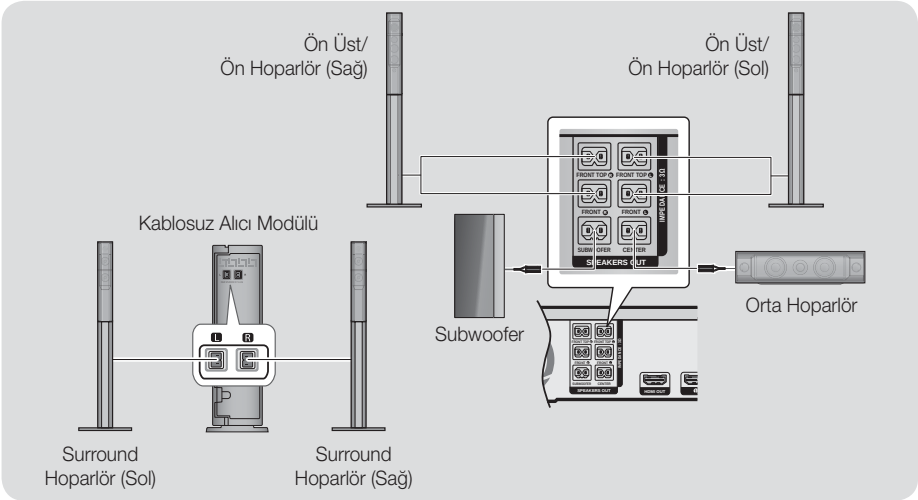
Hoparlör Kablosu Bağlantıları

1. Her kablo demetindeki renk kodlu fişi her hoparlörün altında veya arkasında bulunan renkli etiketle eşleştirerek, her hoparlör kablosu demetini doğru hoparlörle eşleştirin.
2. Her hoparlörün hoparlör kablo fişlerini, hoparlör fişlerinin renkleri ile hoparlör jaklarının renklerini eşleştirerek ürünün arkasına bağlayın.

HT-H7500WM



HT-H7750WM



* Bu ürün yalnızca SWA-6000 ile bağlanmalıdır.

✎ TV setinizin yanına bir hoparlör yerleştirirseniz, manyetik alan nedeniyle ekran rengi bozulabilir.

✎ Kablosuz alıcı modülünü dinleme konumunun arkasına yerleştirin. Kablosuz alıcı modülü ürüne çok yakınsa çakışma nedeniyle hoparlörden gelen seste kesilmeler duyulabilir.

✎ Ürünün yakınında 2.4/5.8 GHz frekansını kullanan mikrodalga fırın, kablosuz LAN Kartı, Bluetooth cihazı veya başka herhangi bir cihaz kullanırsanız, çakışma nedeniyle hoparlörden gelen seste kesilmeler olabilir.

✎ Üründen kablosuz alıcı modülüne maksimum iletim mesafesi yaklaşık 10 metredir, ama bu mesafe çalışma ortamına bağlı olarak değişebilir. Ürün ile kablosuz alıcı modülü arasında çelik-betonarme duvar veya metalik duvar varsa, radyo dalgaları metalin içinden geçemediğinden sistem çalışmayabilir.

✎ Ürün bir kablosuz bağlantı kurmuyorsa, ürün ile kablosuz alıcı modülü arasında bir Kimlik Ayarı yapmanız gerekir. Ürün kapalıyken, uzaktan kumanda üzerindeki (sessiz) düğmesini 5 saniye basılı tutun. Kablosuz alıcı modülünü açın. Ardından kablosuz alıcı modülünün arkasındaki "**ID SET**" (KİMLİK AYARI) düğmesini 5 saniye süreyle basılı tutun, sonra da ürünü açın.

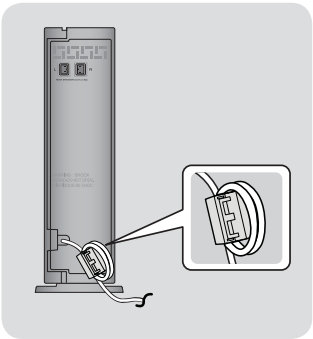
| DİKKAT |

- Hoparlörleri duvara kurmak istiyorsanız vidaları veya çivileri (ürünle birlikte verilmez) bir hoparlörü asmak istediğiniz duvara sıkıca sabitleyin ve ardından her hoparlörün arkasındaki deliği kullanarak her hoparlörü bir vidaya veya çiviye dikkatlice asın.
- Çocukların hoparlörlerle veya hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Bir hoparlörün düşmesi durumunda yaralanabilirler.
- Hoparlör kablolarını hoparlörlere bağlarken, kutupların (+/ –) doğru yönde olduğundan emin olun.
- Çocukların ellerini veya yabancı maddeleri subwoofer hoparlörün kanalına (deliğine) sokmasını önlemek için subwoofer hoparlörünü çocukların erişemeyeceği bir yere yerleştirin.
- Subwoofer'ı duvara kanalı (deliği) kullanarak asmayın.
- Kablosuz alıcı anten, kablosuz alıcı modülü içine yerleştirilmiştir. Modülü su ve nemden koruyun.
- En iyi dinleme deneyimi için, kablosuz alıcı modülünün bulunduğu yerin etrafındaki alanda herhangi bir engel olmamasına dikkat edin.
- 2 Kanallı modda, kablosuz surround hoparlörlerden ses gelmez.

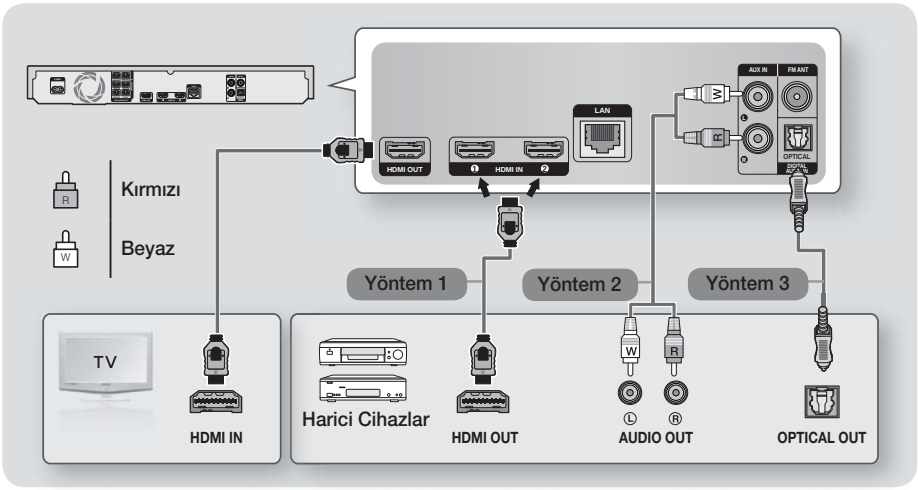
Toroidal Ferit Çekirdeğin Kablosuz Alıcı Modülündeki Güç Kablosuna Takılması (SWA-6000)

Kablosuz alıcı modülünün güç kablosuna bir Toroidal ferrit çekirdek bağladığınızda, radyo sinyallerinin RF paraziti yapması engellenir.

1. Toroidal ferrit çekirdeğin sabitleme tırnağını çekerek açın.
2. Kablosuz alıcı modülünün güç kablosuna iki adet ilmek atın.
3. Toroidal ferrit çekirdeğini kablosuz alıcı modülünün güç kablosuna sağdaki şekilde gösterildiği biçimde takın ve klik sesini duyana kadar bastırarak kapatın.
   - Ferit çekirdeği olabildiğince Kablosuz Alıcı Modülünün yakınına takın.



Televizyona ve Harici Cihazlara Bağlama



Bir TV'ye Bağlanma

Bir HDMI kablosu kullanarak (cihazla birlikte verilmez) ürünün arkasındaki HDMI OUT jakını televizyonunuzun HDMI IN jakına bağlayın. Televizyon ARC destekliyse, televizyonunuzun sesinin ev sinema sisteminden çıkmasını sadece bu kabloyu bağlayarak sağlayabilirsiniz. Ayrıntılar için bu kullanım kılavuzunun 18. sayfasına ve televizyonunuzun kullanım kılavuzunun ARC bölümüne bakınız.

Harici Cihazlara Bağlama

Yöntem 1 **HDMI IN (HDMI GİRİŞİ) : HDMI Kablosu ile bir Harici Bileşene bağlanma**

Bir HDMI kablosunu (ürünle birlikte verilmez) ürünün arkasındaki HDMI IN jakından dijital cihazınızın HDMI OUT jakına bağlayın. ⇨ **HDMI1** veya **HDMI2** modunu seçin.

Yöntem 2 **AUX IN (AUX GİRİŞİ) : Harici bir Analog Bileşeni Bağlama**

Bir RCA ses kablosunu (ürünle birlikte verilmez) kullanarak ürün üzerindeki AUDIO In jakını harici analog bileşeninin AUDIO Out jakına bağlayın. ⇨ **AUX** modunu seçin.

- Kablo fişlerindeki renklerle giriş ve çıkış jaklarındaki renkleri eşleştirmeye dikkat edin.

Yöntem 3 **OPTICAL (OPTİK) : Harici bir Dijital Ses Bileşeni Bağlama**

Kablo Kutuları ve Uydu Alıcıları (Set Üstü Kutular) gibi dijital sinyal bileşenlerinin dijital ses çıkışını ev sinemasına bağlamak için kullanın. Dijital bir optik kablo (ürünle birlikte verilmez) kullanarak üründeki Optik Dijital Ses Giriş jakını harici dijital cihazın Dijital Optik Çıkış jakına bağlayın. ⇨ **D. IN** (D. GİRİŞ) modunu seçin.

✎ Kablo Kutusu/Uydu alıcınızdan video görüntülemek için, video çıkışını doğrudan TV'nize bağlamanız gerekir.

✎ Bu sistem, harici dijital komponentlerden 32 kHz veya daha yüksek Dijital örnekleme frekanslarını destekler.

✎ Bu sistem yalnızca DTS ve Dolby Digital sesi destekler. Veri akışı biçimi olan MPEG sesi desteklenmez.

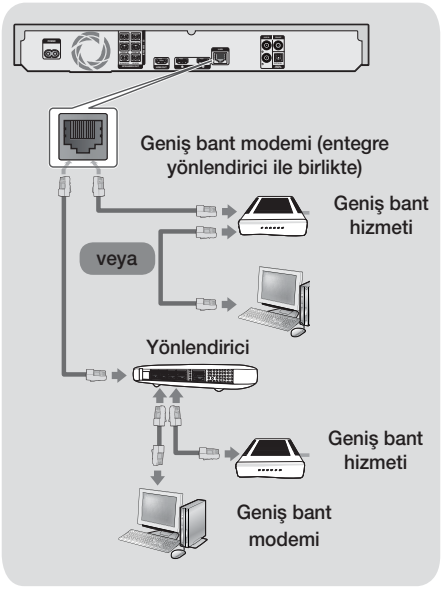
Kullanılacak bir Harici Cihazı Seçme

Bağladıktan sonra bir harici cihazı seçmek için **SOURCE** (KAYNAK) düğmesine basın. Düğmeye her basışınızda, mod aşağıdaki sırayla değişir: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ FM ➞ BT**

Bir Ağ Yönlendiricisine Bağlanmak

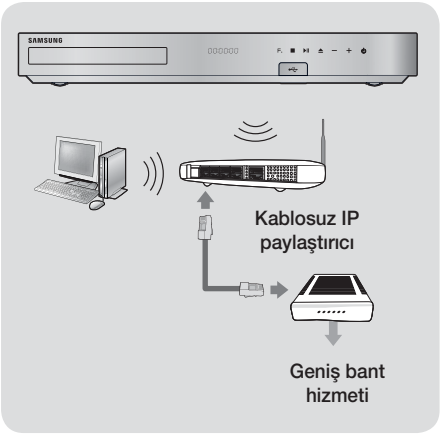
Ürününüzü aşağıdaki gösterilen yöntemlerden birini kullanarak ağ yönlendiricinize bağlayabilirsiniz.

Kablolu Ağ



- Yönlendiriciniz veya İnternet Servis Sağlayıcınızın politikaları, ürünün Samsung'un yazılım güncelleme sunucusuna erişmesini önleyebilir. Bu durumda, ayrıntılı bilgi için İnternet Hizmet Sağlayıcınıza (ISP) başvurun.
- DSL kullanıcısıysanız lütfen ağ bağlantısı kurmak için bir yönlendirici kullanın.
- DLNA işlevini kullanabilmek için, bilgisayarınızı yukarıdaki şekillerde gösterildiği gibi ağınıza bağlamanız gerekir.
  Bağlantı, kablolu veya kablosuz olabilir.

Kablosuz Ağ



- Kablosuz IP yönlendiriciniz DHCP'yi destekliyorsa bu ürün kablosuz ağa bağlanmak için bir DHCP veya statik IP adresi kullanabilir.
- Kablosuz IP yönlendiricinizi Altyapı moduna ayarlayın. Ad-hoc modu desteklenmez.
- Ürün yalnızca aşağıdaki kablosuz güvenlik anahtarı protokollerini destekler:
  - WEP (AÇIK/PAYLAŞILAN), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Kablosuz IP yönlendiricisinde kullanımda olmayan bir kanal seçin. Kablosuz IP yönlendiricisi için ayarlanan kanalın yakındaki bir başka cihaz tarafından kullanılması durumunda çakışma ve iletişim arızası meydana gelebilir.
- En yeni Wi-Fi sertifikasyon spesifikasyonlarına uygun olarak Samsung ev sinemaları, 802.11n modunda çalışan ağlarda WEP, TKIP veya TKIP-AES (WPS2 Karışık) güvenlik şifrelemesini desteklememektedir.
- Çalışma koşullarına (AP performansı, mesafe, engeller, diğer radyo cihazlarının neden olduğu parazit, vb.) bağlı olarak, kablosuz LAN yapısı gereği parazite neden olabilir.

Başlangıç Ayarları Prosedürü

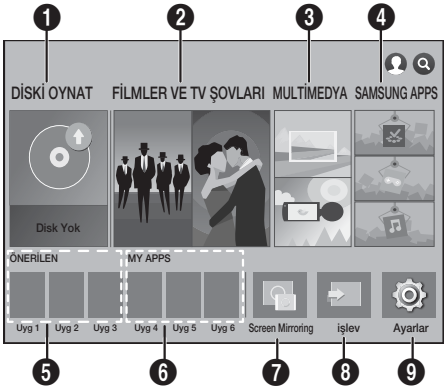
- Başlangıç ayarlarını yapılandırmadığınız takdirde Ana menü görüntülenmez.
- Yazılım sürümü yükseltildikten sonra bu üründeki OSD (On Screen Display – Ekran Göstergeleri) değişebilir.
- Seçtiğiniz menüye bağlı olarak erişim adımları farklı olabilir.

Ev sinemasını televizyonunuza bağlamayı bitirdikten sonra, televizyonunuzu ve ev sinemasını açın. İlk başlangıç ayarları ekranı açılır. Ayar ekranları şu sırayla açılır: Dil, Ağ Yapılandırması, Şartlar ve Koşullar, Ekran Çözünürlüğü (En-Boy Oranı) ve Hoparlör Düzeni. Ev sinemanızda kurulu olan yazılım sürümüne bağlı olarak Yazılım Güncelleme ekranını da görebilirsiniz. Her bir ekranda, sizi kolay kurulum prosedürü sırasında yönlendirecek olan talimatları izleyin.

Ağ yapılandırmasını kurmaya hazır değilseniz veya yapılandırma sorunluysa **Atla** öğesini seçerek daha sonra kurabilirsiniz. (Bkz. sayfa 22)

✎ Başlangıç kurulumundan sonra ayarlarınızı düzenlemek istiyorsanız, Ana menüden **Ayarlar** > **Sistem** > **Kurulum** öğesini seçin veya **Sıfırl** seçeneğini seçin. (Bkz. sayfa 21)

Bir Bakışta Ana Ekran



❶ DİSKİ OYNAT

Disk tepsisindeki mevcut disk hakkındaki bilgileri görüntüler. **OK** düğmesine basılarak, disk oynatma başlatılır.

❷ FİLMLER VE TV ŞOVLARI

İnternet'ten filmler ve TV programları indirin.

✎ Ülkenize bağlı olarak bu menü işlevi desteklenmeyebilir.

❸ MULTİMEDYA

Disk, USB cihazları, PC, mobil cihazlar veya bulut hizmetlerinden fotoğraflar, videolar veya müzik içeriğini oynatın.

❹ SAMSUNG APPS

Çeşitli ücretli ve ücretsiz uygulamaları indirin/erişin.

❺ ÖNERİLEN

İndirmenizi önerdiğimiz yararlı ve popüler uygulamalar listesi.

❻ MY APPS

İndirilen ve yüklenen uygulamaları görüntüler. Ekran sırasını değiştirebilirsiniz. (Bkz. sayfa 45)

❼ Screen Mirroring

Ev sineması ve akıllı telefon veya tablet arasında kablosuz yansıtma işlevini ayarlayın.

✎ Ülkenize bağlı olarak bu menü işlevi desteklenmeyebilir.

❽ işlev

Digital In (Dijital Giriş), Aux, HDMI 1 veya HDMI 2'ye bağlı harici cihazlar arasında geçiş yapmak, Radyo Alıcısına geçmek veya bağlı bir Bluetooth cihazına geçmek için kullanılır. Ayrıca uzaktan kumandanın **SOURCE** düğmesini veya ana cihazın **F.** düğmesini kullanabilirsiniz.

❾ Ayarlar

Çeşitli işlevleri kişisel tercihlerinize göre ayarlamanızı sağlar.

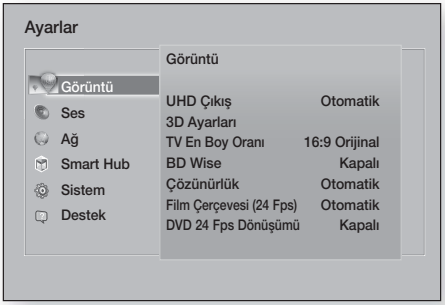
- Ana Ekrandaki bir Seçeneğin seçilmesi

1. Ana ekranda bir seçenek seçmek için, ∧∨<> düğmelerini kullanarak imleci, istediğiniz seçeneği vurgulayıncaya kadar hareket ettirin ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Ürünü kullanmadan 5 dakikadan fazla durdurma modunda bırakırsanız, TV'nizde bir ekran koruyucu görüntülenir. Ürün, ekran koruyucu modunda 20 dakikadan uzun bir süre kalırsa otomatik olarak kapanır.

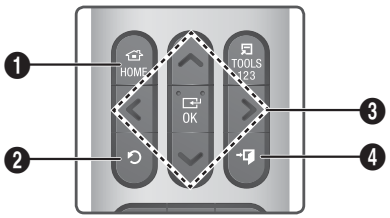
Ayarlar Ekranına Erişim

1. Ana ekranda **Ayarlar** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. **Ayarlar** ekranı görüntülenir.



2. Ayarlar ekranındaki menülere, alt menülere ve seçeneklere erişmek için, lütfen aşağıdaki uzaktan kumanda şekline başvurun.

Ayarlar Menüsünde Kullanılan Uzaktan Kumanda Düğmeleri



❶	**HOME** (ANA SAYFA) Düğmesi : Ana ekrana geçmek için basın.
❷	↩ (**GERİ**) Düğmesi : Önceki menüye dönmek için basın.
❸	**OK** / **YÖN** Düğmesi : • İmleci hareket ettirmek veya bir öğeyi seçmek için ∧∨<> düğmelerine basın. • Mevcut seçili öğeyi etkinleştirmek ya da bir ayarı onaylamak için **OK** düğmesine basın.
❹	→▯ (**ÇIKIŞ**) Düğmesi : Mevcut menüden çıkmak için basın.

Ayrıntılı İşlev Bilgisi

Her **Ayarlar** işlevi, menü öğesi ve tek tek seçenekler ayrıntılı olarak ekran üstünde açıklanır. Bir açıklamayı görüntülemek için ∧∨<> düğmelerini kullanarak işlevi, menü öğesini ya da seçeneği seçin. Açıklama normalde ekranın sağında görüntülenir.

Her **Ayarlar** işlevinin kısa bir açıklaması aşağıda başlar. Ayrıca, bu kılavuzun Ek'inde bazı işlevler hakkında ilave bilgi bulunmaktadır.

Ayarlar Menüsü İşlevleri

Görüntü

UHD Çıkış

Bu seçenek HDMI video çıkışını UHD (Ultra Yüksek Tanım) çözünürlüğünde verir. Bu, sadece Film Çerçevesi **Otomatik** moda ayarlıyken aktiftir.

✎ Bu özelliği kullanmak için cihazı UHD çözünürlüğünü destekleyen bir cihaza bağlamalı ve 24Fs (film hızı) hızda oynatılan bir içeriğe sahip olmalısınız.

3D Ayarları

3D ile ilgili işlevleri ayarlayın.

✓ **3D Blu-ray Oynatma Modu**: Blu-ray Disk'i 3D Modunda 3D içerikleriyle izleme seçeneğinizi belirleyin. 3D modundayken Ana veya Smart Hub Ana menüsüne geçerseniz ürün otomatik olarak 2D'ye geçer.

✓ **Ekran Boyutu**: Ürüne bağlı TV'nin boyutunu girin. Ürün 3D çıkışını otomatik olarak TV'nin ekran boyutuna ayarlar.

✎ 3D içeriği izlemeden önce sağlık ve güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun. (Bkz. sayfa 3)

TV En Boy Oranı

Ürünün çıkışını TV'nizin ekran boyutuna ayarlamanızı sağlar. (Bkz. sayfa 51)

BD Wise

BD Wise Samsung'un en yeni birbirine bağlanabilirlik özelliğidir.
Bir Samsung ürünü ile bir Samsung TV'yi **BD Wise** kullanarak HDMI kablosuyla birbirine bağladığınızda ve **BD Wise** hem üründe hem de TV'de açık olduğunda, ürün video çıkışını Blu-ray/DVD Diskin video çözünürlüğü ve kare hızında verir.

Çözünürlük

HDMI video sinyalinin çıkış çözünürlüğünü **BD Wise, Otomatik, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p** olarak ayarlamanızı sağlar. Bu sayı, kare başına videodaki satır sayısını belirtir. İ ve p harfleri ise sırasıyla geçmeli ve kademeli taramayı ifade eder. Satır sayısı ne kadar çok olursa, kalite de o kadar yüksek olur.

Film Çerçevesi (24 Fps)

Film Çerçevesi (24 Fps) özelliğini **Otomatik** olarak ayarladığınızda, ürün 24 K uyumlu TV'ye bağlıysa HDMI çıkışı daha gelişmiş görüntü kalitesi için otomatik olarak saniyede 24 kareye ayarlanır.

- **Film Çerçevesi (24 Fps)** özelliğini sadece bu kare hızını destekleyen televizyonlarda kullanabilirsiniz.
- Film Karesi özelliği yalnızca ürün HDMI 1080p çözünürlüklü çıkış modlarındayken kullanılabilir.

DVD 24 Fps Dönüşümü

DVD oynatımını saniyede 24 kareye dönüştürür ve HDMI üzerinden çıkış yapar. Bu seçenek, sadece **Film Çerçevesi (24 Fps)** açık moda ayarlıyken aktiftir.

Ekran Boyutuna Sığdır

Smart Hub veya **Screen Mirroring** Ekranı için en iyi boyutu seçmenizi sağlar.

HDMI Renk Biçimi

HDMI çıkışı için renk alanı biçimini bağlı cihazın (TV, monitör, vb.) özellikleriyle eşleşecek şekilde ayarlamanızı sağlar.

HDMI Derin Renk

Ürünün HDMI OUT (HDMI ÇIKIŞ) jakından Derin Renk özelliği ile video çıkışı yapması için gerekli ayarları yapmanızı sağlar. Derin Renk daha fazla renk derinliği ile daha hassas renk üretimi sağlar.

Kademeli Mod

DVD'leri izlerken görüntü kalitesini iyileştirmenizi sağlar.

Ses

Basit Hoparlör Kurulumu (Sadece HT-H7500WM)

Mümkün olan en iyi surround sesini elde etmek için bağladığınız hoparlörlerin ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

✓ **Normal Mod**: Hoparlörlerinizi, surround hoparlörleri dinleme konumlarının yanında veya arkasında olmak üzere önerilen hoparlör düzeninde kurduysanız seçin.

✓ **Basit Mod**: Surround hoparlörlerinizi dinleme konumunun önüne yerleştirdiyseniz seçin. Ön sesi surround ses hoparlörlerine indirger (downmix).

✎ DPLII, SFE, **Basit Mod** açıkken çalışmayacaktır.

Hoparlör Ayarı

✓ **Ses Çıkışı**: TV'nin mi yoksa Ev Sinemasının mı hoparlörlerinin etkin olup olmadığını seçmenizi sağlar.

✓ **Ayarlar (Ev Sineması Hoparlörü)**: Aşağıdaki hoparlör ayarlarını yapmanızı ve hoparlörleri test edebilmeniz için test tonunu açıp kapatmanızı sağlar.

- **Ses Seviyesi**: Her hoparlörün görece ses yüksekliğini 6db ile -6db arasında ayarlamanızı sağlar. Örneğin, derin bastan hoşlanıyorsanız subwoofer'in sesini 6db kadar artırabilirsiniz.
- **Mesafe**: Her hoparlörün dinleme konumundan görece uzaklığını 10 m'ye kadar ayarlamanızı sağlar. Mesafe ne kadar fazlaysa hoparlörün sesi o kadar yükselir.
- **Hoparlör Testi**: En iyi surround ses yapılandırmasını ayarlamak için bir testi başlatır. Devam ederken testi durdurmak için **Testi Durdur** düğmesine basın.

✓ **Ayarlar (Multiroom Link)**: Ev ağınız üzerinizden ev sinemasına bağlı bir uzak hoparlör üzerinden ses dinleyebilirsiniz. Ağ hoparlörünü kullanmak için **Multiroom** öğesini seçin. Bir ağ hoparlörü mevcutsa ekranda görüntülenecektir. İstediğiniz ağ hoparlörüne gidip onu seçin. Bir açılır pencere iletişim kutusu görüntülendiğinde ağ hoparlörünün adını düzenleyebilir veya hoparlörü kullanıp kullanmamayı ayarlayabilirsiniz.

- **Kullanmayın**: Ağ hoparlörü kullanılmaz.
- **Multiroom** : Ağ hoparlöründen ses çıkar. Bütün ağ hoparlörleri, kanaldan bağımsız olarak sadece PCM formatını kullanarak aynı sesi çıkarır.

✎ **Multiroom** açık olarak ayarlanmışsa **SOUND EFFECT** ve **3D SOUND** uygulanmaz.

✎ Ağ hoparlörü, **Screen Mirroring** etkinken kullanılamaz.

Ses Özelleştirici

Ses Özelleştirici, işitme seviyenize ve ortam koşullarına dayanarak ev sinemanızın en iyi ses kalitesini kalibre etmenizi sağlar.

Özel Ses Profili oluşturmak için şu adımları izleyin:

1. **Ses Özelleştirici** Menüsünde, **Özel Ses Ekleyin** öğesini seçin.
2. Sonraki ekranda, **Başlama** öğesini seçin. **Ön İzleme** ekranı görünür.
3. Test Sesini önizlemek için **Ön İzleme** öğesini seçin. Devam etmek için **Sonraki** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
4. 6 adımlık bir test başlayacak. Her aşamada televizyon farklı bir frekansta bir test tonu çıkaracak. Ton hafif başlayıp seviyesi yükselecek. Test tonunu duyabildiğinizde **Evet** seçeneğini seçin. Tekrar dinlemek istiyorsanız, **YndnDene** öğesini seçin. **Evet** seçeneğini her seçişinizde, TV sıradaki tona geçecek. Bu test tamamlandıktan sonra orijinal sesle kalibre edilen sesi karşılaştırmanızı sağlayan bir ekran görünür.
5. Devam etmek için **Sonraki** öğesini seçip, **OK** düğmesine basın. Ekran klavyesi varsayılan bir profil adıyla görünür.
6. Kalibre edilen ses profili için bir ad girin veya varsayılan adı onaylayın, **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
7. Sonraki ekranda **Bitti** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. **Ses Özelleştirici** ekranı tekrar görünür.

✓ **Özel Ses Profili**: Oluşturduğunuz Ses Profili'ni seçerek etkinleştirin. Veya işitme bozukluğu olan kişiler için özellikle iri seslerden oluşturulan Özel Ses Profili **İşitme Engelli** öğesini seçin.

✎ 3 Özel Sesten fazlası kayıtlıysa, bütün kayıtlı profillerin ortalama değerinden oluşan **Aile** modu etkinleştirilir.

✓ **Özel Ses Ekleyin**: Yeni bir **Özel Ses Profili** oluşturup ekleyin. Yukarıdaki talimatlara bakın.

✓ **Özel Ses Düzenle**: Değiştirmek için bir **Özel Ses Profili** seçin. Bir ses profili oluştururken kullandığınız aynı adımları izleyin. Bu işlev sadece **Özel Ses Profili** öğesini kullanarak **Özel Ses Profili** eklediyseniz kullanılabilir. (Yukarıya bakın.)

✓ **Özel Sesi Yönetin**: Özel Ses Profillerini yeniden adlandırın veya silin. Bu işlev sadece **Özel Ses Profili** öğesini kullanarak **Özel Ses Profili** eklediyseniz kullanılabilir. Bir profil seçmek için profilin yanındaki onay kutusunu vurgulayın, sonra da **Yndn ad** veya **Sil** öğesini seçin.

Ekolayzer

Ekolayzer ayarlarınızı manuel olarak yapılandırabilirsiniz.

Akıllı Ses

Ürünü, bir sahne değiştiğinde veya kanalı değiştirdiğinizde ses sabit kalacak biçimde ayarlamanızı sağlar.

Ses Dönüş Kanalı

Sesi TV'den Ev Sineması hoparlörlerine yönlendirmenizi sağlar. Bir HDMI bağlantısı ve **Ses Dönüş Kanalı** (ARC) uyumlu TV gerektirir.

- **Ses Dönüş Kanalı Açık** olarak ayarlanmışsa ve ürünü TV'ye bağlamak için bir HDMI Kablosu kullanıyorsanız dijital optik giriş devre dışıdır.
- **Ses Dönüş Kanalı Otomatik** olarak ayarlanmışsa ve ürünü TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanıyorsanız ARC veya dijital optik giriş otomatik olarak seçilir.

Dijital Çıkış

Dijital Çıkış ürüne bağladığınız AV alıcının özellikleriyle eşleşecek şekilde ayarlamanızı sağlar. Ayrıntılı bilgi için dijital çıkış seçme tablosuna bakın. (Bkz. sayfa 57)

Dinamik Aralık Kontrolü

Dolby Digital, Dolby Digital Plus ve Dolby TrueHD seslere dinamik aralık kontrolünü uygulamanızı sağlar.

- ✓ **Otomatik**: Dolby TrueHD sesin dinamik aralığını, Dolby TrueHD ses parçasındaki bilgilere dayanarak otomatik olarak kontrol eder. Dolby Digital ve Dolby Digital Plus için de dinamik aralık kontrolünü kapatır.
- ✓ **Kapalı**: Dinamik aralığı sıkıştırılmamış halde bırakarak orijinal sesi duymanızı sağlar.
- ✓ **Açık**: Dinamik aralık kontrolünü her üç Dolby biçimi için etkinleştirir. Düşük sesler yükseltilir ve yüksek seslerin ses seviyesi düşürülür.

Aşağı karıştırma modu

Stereo sisteminizle uyumlu çok kanallı indirgeme yöntemini seçmenizi sağlar. Cihazın **Normal stereo** veya **Surround Uyumlu** olarak aşağı karıştırma yapmasını seçebilirsiniz.

Ses Senkr

Ürün bir dijital TV'ye bağlı olduğunda sesin videoyla senkronize olmasını sağlayacak biçimde ses gecikmesini ayarlamanızı sağlar. Gecikmeyi 0 ila 300 milisaniye arasında ayarlayabilirsiniz.

✎ **Otomatik** öğesindeki **Ses Senkr** işlevinin sadece ARC işlevini (Anynet+ işlevi) destekleyen bir Samsung TV'de çalışması garantilenmektedir.

Ağ

Ağ Durumu

Mevcut ağ ve İnternet durumunu kontrol etmenizi sağlar.

Ağ Ayarları

İnternet hizmetleri veya AllShare Wi-Fi işlevi gibi çeşitli özellikleri kullanabilmek ve yazılım yükseltmelerini gerçekleştirebilmek için ağ bağlantısını yapılandırmanızı sağlar.

Wi-Fi Direct

Ürünü, kablosuz yönlendiriciye ihtiyaç duymadan uçtan uca bir ağ kullanarak bir **Wi-Fi Direct** cihazına bağlamanızı sağlar. Cihaz bir kablosuz ağa bağlıysa, **Wi-Fi Direct** kullanırken bağlantı kesilebilir. (Bkz. sayfa 24)

✎ Bir .TXT veya .DOC uzantısına sahip dosyalar gibi metin dosyaları **Wi-Fi Direct** işlevini kullandığınızda görüntülenmez.

Multimedya Cihazı Ayarları

Ağınızdaki akıllı telefonlar ve tabletler gibi başka aygıtların cihazınızla içerik paylaşmasını sağlar.

Aygıt Adı

Ürüne özel bir ad atamanızı sağlar. Bu adı, harici Wi-Fi cihazlarını (akıllı telefonlar, tabletler, vb.) ürüne bağladığınızda ürünü belirlemeniz için kullanırsınız.

BD-Live Ayarları

Çeşitli BD-Live işlevlerini ayarlamanızı sağlar. BD-Live, İnternete bağlı olmanız durumunda bazı Blu-ray Disklerde mevcut bulunan ekstra özelliklere erişmenizi sağlar.

- ✓ **BD-Live Internet Bağlantısı**: Bir BD-Live İnternet bağlantısına tamamen veya kısmen izin vermenizi ya da bağlantıyı engellemenizi sağlar.
- ✓ **BD Veri Yönetimi**: Bir BD-Live hizmetinden veya Blu-ray Diskten indirilen BD verilerini yönetin.

✎ BD-LIVE hizmetini kullanmak için ev sinemasının USB bağlantı noktasına bir USB depolama aygıtı takmalısınız.

Smart Hub

Uygulama Ayarları

Uygulamaların kullanılması için ayarları düzenleyebilirsiniz.

✓ **Push Bildirim Ayarları**: Seçilen servislerden bildirimler alınmasını sağlar.

VOD Derece Kilidi

Derecelendirmesine bağlı olarak Ismarlama Video (VOD) içeriğine erişimi kilitlemenizi sağlar. Kullanmak için güvenlik PIN'ini girmeniz gerekmektedir. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨<> tuşunu kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Varsayılan güvenlik PIN'i 0000'dır.

✎ Ülkenize bağlı olarak bu menü işlevi desteklenmeyebilir.

Altyazı

Kapalı altyazıları destekleyen VOD oynatmadaki altyazıları değiştirmek için kullanın. Görüntülenen altyazının yazı tipi rengini ve boyutunu değiştirmenizi sağlar.

✎ **Altyazı** işlevi, kapalı altyazıları desteklemeyen VOD servislerinde çalışmaz. Kapalı altyazıları destekleyen bazı VOD servisleri için işlev ayarları geçerli olmayabilir.

✎ Ülkenize bağlı olarak bu menü işlevi desteklenmeyebilir.

Hüküm ve Koşullar

Samsung Hesabı Hükümler ve Koşullar, Gizlilik İlkesi

Smart Hub, Samsung hesapları ve çeşitli diğer hizmetlerin kullanım koşullarını ve gizlilik politikasını görüntüleyebilirsiniz.

Smart Hub'ı Sıfırla

Bütün Smart Hub ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlar. Kullanmak için güvenlik PIN'ini girmeniz gerekmektedir. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨<> düğmesini kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Varsayılan güvenlik PIN'i 0000'dır.

Sistem

Kurulum

Başlangıç Ayarları prosedürünü tekrar çalıştırmanızı sağlar.

Ekranda görüntülenen açıklamalara bakın.

Hızlı Başlat

Önyükleme süresini kısaltarak cihazın hızla açılmasını ayarlamanızı sağlar.

✎ Bu işlev **Açık** olarak ayarlanırsa, Bekleme modunda güç tüketimi artar. (Yaklaşık 12W ~ 20W)

Dil

Ekran menüsü, disk menüsü, ses, altyazılar vb. için tercih ettiğiniz dili seçmenizi sağlar.

- Disk menüsü, disk sesi veya altyazılar için seçtiğiniz dil yalnızca diskte destekleniyorsa görünür.

Cihaz Yönetic.

Kablosuz USB klavyeyi veya fareyi cihazın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlamanızı sağlar.

✓ **Klavye Ayarları:**Cihaza bağlı durumdaki kablosuz USB klavyeyi yapılandırmanızı sağlar.

✎ Klavyeyi ancak Web Tarayıcısında bir **QWERTY** klavye ekranı veya penceresi göründüğünde kullanabilirsiniz.

✓ **Fare Ayarları:** Ürüne bağlı olan kablosuz bir USB fareyi yapılandırmanızı sağlar. Fareyi ürünün menüsünde, tıpkı bir fareyi bilgisayarda kullandığınız şekilde kullanabilirsiniz.

▪ Bir fareyi ürünün menüsüyle kullanmak için:

1. USB fareyi ürüne bağlayın.
2. **Fare Ayarları** alanında seçtiğiniz ilk düğmeye tıklayın. Basit Menü görünür.
3. İstediğiniz menü seçeneklerine tıklayın.

✎ Bazı USB HID klavye ve fareler cihazınızla uyumlu olmayabilir.

✎ Bazı HID klavye tuşları çalışmayabilir.

✎ Kablolu USB klavyeler desteklenmemektedir.

✎ Bazı uygulamalar desteklenmeyebilir.

✎ Kablosuz bir HID Klavyesi çakışma nedeniyle çalışmazsa klavyeyi ürüne yaklaştırın.

Güvenlik

Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨<> düğmesini kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Varsayılan güvenlik PIN'i 0000'dır. Kendi PIN'inizi oluşturmadıysanız güvenlik işlevine erişebilmek için varsayılan PIN'i girin.

✓ **BD Ebeveyn Derecesi**: Seçtiğiniz belli bir yaş derecesindeki veya üzerindeki bir dereceye sahip Blu-ray Disklerinin PIN girilmedikçe oynatılmasını engeller.

✓ **DVD Ebeveyn Derecesi**: Seçtiğiniz belli bir sayısal derecenin üzerinde bir dereceye sahip DVD'lerin PIN girilmedikçe oynatılmasını engeller.

✓ **PIN Değiştir**: Güvenlik işlevlerine erişim için kullanılan 4 haneli PIN'i değiştirmenizi sağlar.

▪ PIN'inizi unutursanız

1. Tüm diskleri veya USB depolama cihazlarını çıkarın.
2. Ön paneldeki ■ düğmesini 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun.
   Tüm ayarlar fabrika varsayılan ayarlarına geri döner.

✎ Varsayılan fabrika ayarları geri yüklendiğinde, kullanıcının sakladığı tüm BD verileri silinecektir.

Genel

Ekran parlaklığını ve saat dilimini belirlemenizi sağlar.

✓ **Ön Ekran**: Ön panelin parlaklığını değiştirmenizi sağlar.

✓ **Saat Dilimi**: Bulunduğunuz bölgede geçerli olan saat dilimini belirleyebilirsiniz.

✓ **Menü Saydamlığı**: Menü kutusunun saydamlığını ayarlamanızı sağlar.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+, Anynet+ özelliğine sahip olan diğer Samsung ürünleriyle bağlantılı işlemler sunan ve bu ürünleri tek bir Samsung TV uzaktan kumandasıyla kontrol etmenizi sağlayan kullanışlı bir işlevdir.
Bu işlevi kullanmak için cihazı HDMI kablosu ile Anynet+ özellikli bir Samsung TV'ye bağlayın.

Anynet+ (HDMI-CEC) işlevini kullanmak için aşağıdaki talimatları uygulayın.

1) Cihazı HDMI Kablosunu kullanarak **Anynet+ (HDMI-CEC)** ile uyumlu bir Samsung TV'ye bağlayın.
2) Hem TV hem de ürün üzerinde **Anynet+ (HDMI-CEC)** özelliğini **Açık** olarak ayarlayın.
3) TV'nin **Anynet+ (HDMI-CEC)** listesinde ürünü bulup seçin. Daha net talimatlar için TV'nin kullanım kılavuzunda Anynet+ bölümüne bakın.

DivX® İsteğe Bağlı Video

DivX® VOD içeriğini satın alıp oynatmak için DivX® VOD Kayıt Kodlarını görüntüleyin.

Destek

Uzaktan Yönetim

Etkinleştirildiğinde Samsung Çağrı Merkezi temsilcilerinin üründeki sorunları uzaktan teşhis edip düzeltmelerine izin verir. Etkin bir İnternet bağlantısı gerektirir. **Uzaktan Yönetim** hizmeti bazı ülkelerde bulunmayabilir.

Yazılım Güncelleme

Yazılım Güncelleme işlevi hakkında daha fazla bilgi için bkz. 25. sayfadaki "Yazılımın Yükseltilmesi" bölümü.

Mod kullan

Mod kullan öğesini ayarlamanızı sağlar. Ev sineması evde kullanıyorsanız, her zaman **Evde Kullanım** seçin. **Dükkan Demosu** sadece perakende satış ekran ayarları içindir.

Samsung'a Başvurun

Ürününüzle ilgili yardım için iletişim bilgileri sağlar.

Sıfırl

Ağ ve Smart Hub ayarları dışında bütün ayarlar varsayılan ayarlarına geri döndürür. Güvenlik PIN'inizi girmenizi gerektirir. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨<> düğmesini kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Varsayılan güvenlik PIN'i 0000'dır.

Ağ Kurulumu

Bu ürünü bir ağa bağladığınızda, Smart Hub ve BD-LIVE gibi ağ tabanlı uygulamaları ve işlevleri kullanarak ürünün yazılımını ağ bağlantısı üzerinden yükseltebilirsiniz. İnternet hizmetlerine erişim ve kullanım hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzun 43~50. sayfalarındaki Ağ Hizmetleri bölümüne bakın. Ağ bağlantısının yapılandırmasıyla ilgili talimatlar aşağıda açıklanmıştır.

Ağ Bağlantınızın Yapılandırılması

Ağ bağlantınızı başlangıç ayarları prosedürü sırasında yapılandırmadıysanız veya ağ bağlantısını sıfırlamanız gerekiyorsa aşağıdaki talimatları izleyin.

Başlamadan önce, IP adresinizin statik mi dinamik mi olduğunu öğrenmek için lütfen İnternet Servis Sağlayıcınız ile irtibat kurun. IP adresiniz dinamikse ve kablolu ya da kablosuz bir ağa sahipseniz, aşağıda açıklanan Otomatik yapılandırma prosedürlerini kullanmanız önerilir.

Kablolu bir ağa bağlanıyorsanız, yapılandırma prosedürünü başlatmadan önce bir LAN kablosu kullanarak ürününüzü yönlendiricinize bağlayın.

Ağ bağlantınızı yapılandırmaya başlamak için, şu adımları izleyin:

1. Ana ekranda **Ayarlar** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
2. **Ağ** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Ağ Ayarları** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Aşağıda başlayan Kablolu ağ talimatlarına veya sonraki sayfadan itibaren başlayan Kablosuz ağ talimatlarına gidin.

Kablolu Ağ

❑ **Kablolu – Otomatik**

Yukarıdaki 1 - 3 arası Adımları izledikten sonra:

1. **Ağ Ayarları** ekranında **Ağ türü** öğesini **Kablo** olarak değiştirin. Ardından **Bağlan** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın. Ürün kablolu bağlantıyı tespit eder, ağ bağlantısını doğrular ve ağa bağlanır.
2. İşlem tamamlanınca **Tamam** öğesini vurgulayın ve sonra **OK** düğmesine basın.

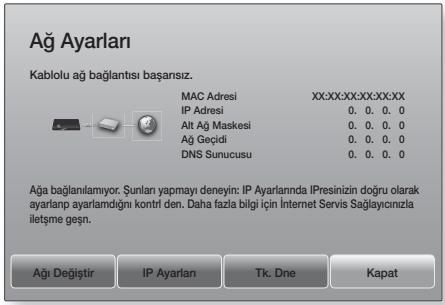
❑ **Kablolu - Manuel**

Statik IP adresiniz varsa veya otomatik prosedür işe yaramazsa, **Ağ Ayarları** değerlerini manuel olarak girmeniz gerekir.

Yukarıdaki 1 - 3 arası Adımları izledikten sonra:

1. **Ağ Ayarları** ekranında **Ağ türü** öğesini **Kablo** olarak değiştirin. Ardından **Bağlan** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın.
   Ürün bir ağ arayıp bağlantı başarısız mesajını görüntüler.

✎ Ev sinemasını ağınıza kablosuz olarak bağlamak mümkünse, bu noktada **Ağı Değiştir** öğesini seçin, **Ağ türü** öğesini **Kablosuz** olarak değiştirin ve sonraki sayfadaki kablosuz ağlarla ilgili talimatlara geçin.


Ağ Ayarları
Kablolu ağ bağlantısı başarısız.
MAC Adresi XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Adresi 0. 0. 0. 0
Alt Ağ Maskesi 0. 0. 0. 0
Ağ Geçidi 0. 0. 0. 0
DNS Sunucusu 0. 0. 0. 0
Ağa bağlanılamıyor. Şunları yapmayı deneyin: IP Ayarlarında IPresinizin doğru olarak ayarlanp ayarlamdığnı kontri den. Daha fazla bilgi için İnternet Servis Sağlayıcınızla iletşme geşn.
Ağı Değiştir
IP Ayarları
Tk. Dne
Kapat

2. **IP Ayarları** öğesini seçmek için < > düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. **IP Ayarları** ekranı görüntülenir.
3. **IP Ayarları** alanını seçin ve sonra **Manuel girin** olarak ayarlayın.
4. Girilecek bir parametre seçin (örneğin **IP Adresi**) ve sonra **OK** düğmesine basın. Parametre sayılarını girmek için uzaktan kumandanızın üzerindeki ∧∨ düğmelerini kullanın. Veya bir parametre sayısı girmek için sayı tuş takımını kullanın. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨< > düğmesini kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Bir parametre içinde giriş alanları arasında geçiş yapmak için uzaktan kumandanızdaki < > düğmelerini kullanın. Bir parametreyle işiniz bittiğinde **OK** düğmesine basın.
5. Başka bir parametreye geçmek için ∧ veya ∨ düğmesine basın ve sonra 4. Adımdaki talimatları izleyerek bu parametrenin sayılarını girin.
6. Bütün parametreleri doldurduncaya kadar 4. ve 5. Adımları tekrarlayın.

✎ Ağ parametre değerlerini İnternet sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

7. Değerlerin tamamının girilmesi bittiğinde **Tamam** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın. Ev sineması ağ bağlantısını doğrulayıp ağa bağlanır.

Kablosuz Ağ

Kablosuz bir ağ bağlantısını üç yoldan kurabilirsiniz:

- Kablosuz Otomatik
- Kablosuz Manuel
- WPS(PBC)

Kablosuz ağ bağlantısını yapılandırmadan önce, ürün veya varsa ürünün mevcut kablo bağlantısı üzerinden bağlı olan tüm kablosuz ağ cihazlarının bağlantısını kesin.

❑ Kablosuz - Otomatik

22. sayfadaki "Ağ Bağlantınızın Yapılandırılması" bölümündeki 1-3. Adımları izledikten sonra:

1. **Ağ Ayarları** ekranında **Ağ türü** öğesini **Kablosuz** olarak değiştirin. Cihaz kullanılabilir ağları arar ve bunların bir listesini görüntüler.

2. İstediğiniz ağı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. Güvenlik ekranında, ağınızın güvenlik kodu veya parola bilgilerini girin.
   Bir harf girmek için ∧∨<> düğmeleriyle harfi seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Ürün ağ bağlantısını doğrular ve ardından ağa bağlanır.

✎ Yönlendiricinizi veya modeminizi ayarlamak için kullandığınız ayar ekranlarından birisinde güvenlik kodu veya parola bilgilerini bulabilmeniz gerekmektedir.

❑ Kablosuz - Manuel

Statik IP adresiniz varsa veya Otomatik prosedür işe yaramazsa, Ağ Ayarları değerlerini manuel olarak girmeniz gerekir.

22. sayfadaki "Ağ Bağlantınızın Yapılandırılması" bölümündeki 1-3. Adımları izledikten sonra:

1. **Ağ Ayarları** ekranında **Ağ türü** öğesini **Kablosuz** olarak değiştirin. Cihaz kullanılabilir ağları arar ve bunların bir listesini görüntüler.
2. Listede gezinin, istediğiniz ağı veya **Ağ Ekle** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. 2. Adımda bir ağ seçtiyseniz, 6. Adıma geçin. **Ağ Ekle** seçtiyseniz, 4. Adıma geçin.
4. Kablosuz ağınızın veya kablosuz yönlendiricinizin adını girin.
   - Harfleri girmek için ∧∨<> düğmeleriyle bir harf seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
   - Büyük harfleri görüntülemek (veya büyük harfler görüntüleniyorsa tekrar küçük harfleri görüntülemek) için, △ öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
   - Semboller ve noktalama işaretlerini görüntülemek için **123#&** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın. Harfleri yeniden görüntülemek için **123#&** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

   İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. **Güvenlik türü** ekranında ∧∨ düğmelerini kullanarak ağın **Güvenlik türü** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Sonraki ekranda, ağınızın güvenlik kodu veya parola bilgilerini girin.
   - Harfleri girmek için ∧∨<> düğmeleriyle bir harf seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

   İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Ürün ağı arar.
6. Ağ bağlantısı başarısız ekranı açılır. **IP Ayarları** öğesini seçmek için <> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.

7. **IP Ayarları** alanını seçin ve sonra **Manuel girin** olarak ayarlayın.
8. Girilecek bir ağ parametresi seçin (örneğin **IP Adresi**) ve sonra **OK** düğmesine basın. Parametre sayılarını girmek için uzaktan kumandanızın üzerindeki ∧∨ düğmelerini kullanın. Veya bir parametre sayısı girmek için sayı tuş takımını kullanın. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨<> tuşunu kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Bir parametre içinde giriş alanları arasında geçiş yapmak için uzaktan kumandanızdaki <> düğmelerini kullanın. Bir değerle işiniz bittiğinde **OK** düğmesine basın.
9. Başka bir parametreye geçmek için ∧ veya ∨ düğmesine basın ve sonra 8. Adımdaki talimatları izleyerek bu parametrenin sayılarını girin.
10. Bütün parametreleri doldurduncaya kadar 8. ve 9. Adımları tekrarlayın.

✎ Ağ parametre değerlerini İnternet sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

11. İşlem tamamlandığında **Tamam** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Güvenlik ekranı görünür.
12. Güvenlik ekranında, ağınızın güvenlik kodu veya parola bilgilerini girin. Harfleri girmek için ∧∨<> düğmeleriyle bir harf seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
13. İşlem tamamlandığında ekranın sağındaki **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Ürün ağ bağlantısını doğrular ve ardından ağa bağlanır.
14. Ev sineması ağı doğruladıktan sonra **Tamam** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın.

✎ Manuel Ağ ayarını **Ayarlar > Ağ > Ağ Durumu** öğesine geçerek de başlatabilirsiniz.

❑ **WPS(PBC)**

Kablosuz ağ bağlantısını ayarlamanın en kolay yollarından biri de **WPS(PBC)** işlevini kullanmaktır. Kablosuz yönlendiricinizin **WPS(PBC)** düğmesi varsa şu adımları izleyin:

22. sayfadaki "Ağ Bağlantınızın Yapılandırılması" bölümündeki 1-3. Adımları izledikten sonra:

1. **Ağ Ayarları** ekranında **Ağ türü** öğesini **Kablosuz** olarak değiştirin. Cihaz kullanılabilir ağları arar ve bunların bir listesini görüntüler.
2. Listenin altına inin, **WPS(PBC)** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. İki dakika içinde yönlendiricinizdeki **WPS(PBC)** düğmesine basın. Cihazınız, ihtiyacı olan tüm ağ ayarı değerlerini otomatik olarak alıp ağ bağlantısı doğrulandıktan sonra ağınıza bağlanır.
4. İşlem tamamlanınca **Tamam** öğesini vurgulayın ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Bir WPS bağlantısı için, kablosuz yönlendiricinizin güvenlik şifrelemesini AES olarak ayarlayın. WEP güvenlik şifrelemesi bir WPS bağlantısını desteklemez.

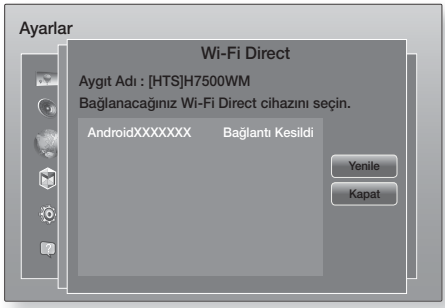
Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct işlevi, **Wi-Fi Direct** cihazlarını kablosuz yönlendirici olmadan uçtan uca ağ kullanarak ürüne ve birbirlerine bağlamanızı sağlar.

✎ Bazı **Wi-Fi Direct** cihazları, **Wi-Fi Direct** üzerinden bağlıysa AllShare işlevini desteklemeyebilir. Bu durumda cihazı ev sinemasına bağlamakta kullandığınız ağ bağlantısı yöntemini değiştirin.

✎ **Wi-Fi Direct** aktarımları Bluetooth sinyallerini engelleyebilir. Bluetooth işlevi kullanılmadan önce, açık durumdaki tüm cihazların **Wi-Fi Direct** işlevinin kapatılması önemle tavsiye edilir.

1. **Wi-Fi Direct** cihazını açın ve **Wi-Fi Direct** işlevini etkinleştirin.
2. Ana ekranda **Ayarlar** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Ağ** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Wi-Fi Direct** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
   Ev sinemasını bağlayabileceğiniz **Wi-Fi Direct** cihazları görüntülenir.



5. Wi-Fi bağlantısını üç şekilde tamamlayabilirsiniz:
   - Wi-Fi cihazı üzerinden.
   - PBC kullanarak ürün üzerinden.
   - Bir PIN kullanarak ürün üzerinden.

   Her biri aşağıda açıklanmaktadır.

Wi-Fi Cihazı üzerinden

1. Wi-Fi cihazı üzerinde, bir başka **Wi-Fi Direct** cihazına bağlamak için cihazın prosedürünü izleyin. Talimatlar için cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
2. Prosedürü tamamladığınızda TV ekranınızda **Wi-Fi Direct**'i destekleyen bir cihazın bağlanmak istediğini belirten bir açılır mesaj görmeniz gerekir. **Tamam** öğesini seçin ve sonra onaylamak için **OK** düğmesine basın.
3. Önce Bağlanıyor açılır mesajı, ardından Bağlandı açılır mesajı görünür. Kapandığında, **Wi-Fi Direct** ekranında listelenen cihazı bağlı olarak görmeniz gerekir.

- PBC ve PIN prosedürleri cihazları otomatik olarak bağlar.

PBC Kullanarak Ürün Üzerinden

1. Bu ürüne bağlamak istediğiniz **Wi-Fi Direct** cihazını seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
2. Önce Bağlanıyor açılır mesajı, ardından Bağlandı açılır mesajı görünür. Kapandığında, **Wi-Fi Direct** ekranında listelenen cihazı bağlı olarak görmeniz gerekir.

Bir PIN Kullanarak Ürün Üzerinden

1. Bu ürüne bağlamak istediğiniz **Wi-Fi Direct** cihazını seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
2. PIN açılır menüsü görüntülenir.
3. Açılır ekrandaki PIN kodunu not edin ve ardından bağlamak istediğiniz **Wi-Fi Direct** cihazındaki uygun alana girin.
4. Önce Bağlanıyor açılır mesajı, ardından Bağlandı açılır mesajı görünür. Kapandığında, **Wi-Fi Direct** ekranında listelenen cihazı bağlı olarak görmeniz gerekir.

✎ **Wi-Fi Direct** işlevini kullandığınız zaman, geçerli kablolu veya kablosuz ağ bağlantısı kesilecektir.

✎ Bir .TXT veya .DOC uzantısına sahip dosyalar gibi metin dosyaları **Wi-Fi Direct** işlevini kullandığınızda görüntülenmez.

Yazılımın Yükseltilmesi

Yazılım Güncelleme menüsü, performans iyileştirmeleri veya ek hizmetler için ürünün yazılımını yükseltmenizi sağlar.

- Güncelleme işlemi sırasında ürünü hiçbir zaman manüel olarak kapatıp açmayın.

1. Ana menüde **Ayarlar** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
2. **Destek** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Yazılım Güncelleme** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
4. Güncelleme yazılımını indirip hemen güncellemek için **Şimdi güncelle** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Ayrıntılı bilgiler için sonraki sayfada "Şimdi güncelle" bölümüne bakın.
5. Kullanılabilir olduğunda ürünün güncelleme yazılımını otomatik olarak indirmesini sağlamak için **Otomatik Güncelleme** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın. (Bkz. sayfa 26)

✎ Ürün kendi kendine kapanıp açıldığında yükseltme işlemi tamamlanır.

✎ Samsung Electronics, yazılım yükseltme sırasında İnternet bağlantısındaki sorunlardan veya müşterilerin dikkatsizliğinden kaynaklanan ürün arızaları konusunda hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemektedir.

✎ Yükseltme yazılımı indirilirken yükseltme işlemini iptal etmek isterseniz, **OK** düğmesine basın.

✎ Bir sistem yükseltmesi yapılırken ön panelde, "UPDATE (GÜNCELLEME)" görüntülenir.

Şimdi güncelle

Şimdi güncelle öğesini, yazılımı ağ bağlantınız üzerinden veya bir USB flash sürücüsü kullanarak güncellemek için kullanabilirsiniz. Ağ talimatları aşağıda verilmiştir. USB flash sürücüsü talimatları bu sayfada bulunmaktadır.

1. **Şimdi güncelle** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Şimdi güncelle açılır ekranı görünür.
2. Ürün en son yazılım sürümünü çevrimiçi arar.
3. Bir güncelleme bulamazsa "Şu anda sizin için yeni güncelleme yok." açılır menüsü görüntülenir. Çıkmak için **OK** düğmesine basın.
4. Yeni bir versiyon bulursa, Güncelleme Talebi açılır menüsü görüntülenir.
5. **Tamam** öğesini seçin. Ürün yazılımı yükseltir, kapanır ve sonra otomatik olarak açılır.
6. Bir dakika içinde **Tamam** veya **İptal** öğesini seçmezseniz ürün yeni yükseltme yazılımını saklar. Yazılımı daha sonra **Otomatik Güncelleme** işlevini kullanarak yükseltebilirsiniz.
7. **İptal** seçeneğini seçerseniz, ürün yükseltme işlemini iptal eder.

✎ Sistem yükseltme işlemi tamamlandığında Samsung'a Başvurun ekranının Ürün Bilgileri bölümündeki yazılım bilgilerini kontrol edin.

✎ Yazılım Yükseltme sırasında ürünü kapatmayın. Bu, cihazın arızalanmasına neden olabilir.

Otomatik Güncelleme

Otomatik Güncelleme işlevini ayarlayabilirsiniz, böylece ürün **Otomatik Güncelleme** modundayken yeni yükseltme yazılımını indirir.

Otomatik Güncelleme modunda, cihaz açıktır, ama İnternet bağlantısı etkindir. Bu sayede, cihaz siz onu kullanmazken yükseltme yazılımını otomatik olarak indirebilir.

1. **Otomatik Güncelleme** modunu seçmek için ∧∨ düğmelerine, ardından **OK** düğmesine basın.
2. **Açık** veya **Kapalı** seçeneğini seçin.
   Açık seçeneğini seçerseniz, ürün Otomatik güncelleme modunda açıkken yeni yükseltme yazılımını otomatik olarak indirir. Cihaz, yeni yükseltme yazılımı indirirse size cihazı açarken bu yazılımı kurmak isteyip istemediğinizi sorar.

✎ **Otomatik Güncelleme** işlevini kullanmak için ürününüzün internete bağlı olması gerekir.

USB ile Güncelleme

1. www.samsung.com adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın sağ üst bölümünde **SUPPORT** öğesine tıklayın.
3. Arama alanına ürünün model numarasını girin. Model numarasını girerken model numarasıyla eşleşen ürünleri listeleyen bir açılır liste görüntülenir.
4. Açılır listede ürününüzün model numarasına sol tıklayın.
5. Görüntülenen sayfada aşağı inin ve **Firmware Manuals & Downloads** öğesine tıklayın.
6. Sayfanın ortasındaki **Firmware** öğesine tıklayın.
7. Sayfanın sağ tarafında bulunan Dosya sütunundaki **ZIP** düğmesine tıklayın.
8. Görüntülenen ilk açılır menüde **Send** öğesine tıklayın.
   Yazılımı bilgisayarınıza indirip kaydetmek için ikinci açılır menüde **OK** öğesine tıklayın.
9. Sıkıştırılmış arşivi bilgisayarınıza çıkarın. Zip dosyası ile aynı adı taşıyan tek bir klasör halinde çıkarın.
10. Klasörü USB flash sürücüsüne kopyalayın.
11. Ürüne disk takılmadığından emin olun ve ardından USB flash sürücüsünü ürünün USB bağlantı noktasına takın.
12. Ürünün menüsünde **Ayarlar > Destek > Yazılım Güncelleme** konumuna gidin.
13. **Şimdi güncelle** öğesini seçin.
14. Ürün USB sürücüsünde yazılımı arar. Yazılımı bulduğunda Güncelleme Talebi açılır menüsü görüntülenir.
15. **Tamam** öğesini seçin. Ürün yazılımı yükseltir, kapanır ve sonra otomatik olarak açılır.
16. USB jakını kullanarak yazılımı yükseltirken üründe disk bulunmamalıdır.

✎ Sistem yükseltme işlemi tamamlandığında Samsung'a Başvurun ekranının Ürün Bilgileri bölümündeki yazılım bilgilerini kontrol edin.

✎ Yazılım yükseltme sırasında ürünü kapatmayın. Bu, cihazın arızalanmasına neden olabilir.

✎ USB jakını kullanarak yapılan yazılım güncellemeleri sadece bir USB flash sürücüsü ile gerçekleştirilmelidir.

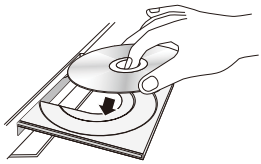
Ev sinemanız Blu-ray/DVD/CD diskleri, USB cihazları, PC'ler, akıllı telefonlar, tabletler ve İnternet'te bulunan içeriği oynatabilir.

PC'niz veya bir mobil cihazda bulunan içeriği oynatmak için, PC veya mobil cihazı ve ürünü ağınıza bağlamalısınız. PC'nizde içeriği oynatmak için, AllShare ağ yazılımını da indirip kurmalısınız veya PC'nizde mevcut bir DLNA ağ yazılımı bulunuyor olmalıdır.

✎ Windows 7 ve Windows 8 işletim sistemlerine sahip bilgisayarlarda DLNA yazılımı (Play To) kuruludur.

Ticari Disklerin Oynatılması

1. Disk tepsisini açmak için ▲ düğmesine basın.
2. Diski, etiketi yukarı bakacak şekilde nazikçe disk tepsisine yerleştirin.



3. Disk tepsisini kapatmak için ▲ düğmesine basın. Oynatma otomatik olarak başlar.
4. Oynatma otomatik olarak başlamazsa uzaktan kumandadaki ▶II düğmesine basın.

Disklerin Saklanması ve Yönetilmesi

- Disklerin Tutulması
  - Diskin üzerinde bulunan parmak izleri veya çizikler ses ve görüntü kalitesini düşürebilir veya atlamaya neden olabilir.

  - Bir diskin verilerin kaydedildiği yüzeyine dokunmaktan kaçının.
  - Diski parmak izlerinizin yüzeye gelmeyeceği şekilde, kenarlarından tutun.
  - Diske kağıt veya bant yapıştırmayın.
- Disklerin Temizlenmesi
  - Disk kirlenir veya üzerinde parmak izleriniz çıkarsa, diski suyla seyreltilmiş yumuşak bir deterjanla temizleyin ve yumuşak bir bezle silin.

  - Temizlerken, nazikçe diskin iç tarafından dış tarafına doğru silin.
  - Disklerin Saklanması
    - Doğrudan güneş ışığı alır halde muhafaza etmeyin.
    - Serin ve havalandırmalı bir alanda muhafaza edin.
    - Temiz bir koruma kılıfında tutun ve dikey olarak saklayın.

Multimedya Dosyalarının Oynatılması

1. Ana ekranda **MULTİMEDYA** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Son Oynatılan ekranı görünür.
2. Ekranın altında **Depolama**, **Ağ Aygıtı**, veya **Depolama Servisi** öğelerini seçin.
   - **Depolama** - Ürüne bağlı depolama aygıtlarını görüntüler.
   - **Ağ Aygıtı** - Ağa bağlı mobil cihazları, bilgisayarları, tabletleri ve benzeri cihazları görüntüler.
   - **Depolama Servisi** - Oturum açtığınız bulut hizmetlerini görüntüler.

✎ Bir öğe seçtiğinizde öğeyle ilgili bilgiler, öğenin listeleme penceresinin altında kayarak ilerler.

3. Bir öğe veya cihaz seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Öğenin veya cihazın içeriklerini listeleyen bir ekran görüntülenir. İçeriklerin düzenlenme şekline bağlı olarak klasörleri, tek tek dosyaları veya her ikisini görürsünüz.
4. Gerekiyorsa, bir klasörü seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Görüntülemek veya oynatmak üzere bir dosya seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
6. Seçilen dosya oynatılır.
7. Bir klasörden çıkmak için ↩ (**GERİ**) veya Ana ekrana dönmek için ⏏ (**ÇIKIŞ**) düğmesine basın.
8. Bir depolama cihazında video, müzik ve görüntü oynatmanın nasıl kontrol edildiğini açıklayan talimatlar için 29~41. sayfalara gidin.

✎ Sadece bir tür medya dosyası listelemek için öğenin veya cihaz ekranının sağ üst köşesindeki **Filtre( )** işlevini kullanın.

✎ **Filtre( )** açılır listesinde **Fotolar**, **Videolar** veya **Müzik** öğelerini seçin.

✎ Ürün bütün içerik türlerini içeren klasörleri görüntüleyecek olmasına rağmen sadece seçtiğiniz içerik tipine sahip dosyaları görüntüler. Örneğin **Müzik** seçtiyseniz, sadece müzik dosyalarını görebileceksiniz.

Bir Depolama Cihazında Dosya Oynatılması

Yöntem 1: Ürün bir saklama cihazı bağladıktan sonra açılırsa

1. Ürünü açın.
2. 27. sayfadaki "Multimedya Dosyalarının Oynatılması" bölümündeki talimatları izleyin. 2. Adım'da **Depolama** öğesini seçin.

Yöntem 2: Ürün açıkken bir USB cihazı bağlarsanız

1. Depolama cihazını ürüne bağlayın. (kaydedilen bir CD, bir USB cihazı, vs.) "**Yeni aygıt bağlandı.**" açılır ekranı görünür. Bir veya daha fazla depolama cihazı bağlıysa, cihazlar arasında geçiş yapmak için < > düğmelerini kullanın.

✎ Açılır ekran görünmezse Yöntem 1'e gidin.

2. ∧∨ düğmelerini kullanarak **Tüm İçerik, Fotolar, Videolar** veya **Müzik** öğelerini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. İçeriklerin düzenlenme şekline bağlı olarak klasörleri, tek tek dosyaları veya her ikisini görürsünüz.

✎ Sadece bir tür medya dosyası listelemek için öğenin veya cihaz ekranının sağ üst köşesindeki **Filtre( )** işlevini kullanın.

✎ **Filtre( )** açılır listesinde **Fotolar**, **Videolar** veya **Müzik** öğelerini seçin.

✎ Ürün bütün içerik türlerini içeren klasörleri görüntüleyecek olmasına rağmen sadece seçtiğiniz içerik tipine sahip dosyaları görüntüler. Örneğin **Müzik** seçtiyseniz, sadece müzik dosyalarını görebileceksiniz.

3. Gerekiyorsa, bir klasörü seçmek için ∧∨< > düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Oynatmak veya izlemek istediğiniz dosyayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Bir klasörden çıkmak için ↩ (**GERİ**) veya Ana ekrana dönmek için (**ÇIKIŞ**) düğmesine basın.
6. Bir depolama cihazında video, müzik ve görüntü oynatmanın nasıl kontrol edildiğini açıklayan talimatlar için 29~41. sayfalara gidin.

✎ USB cihazını veya telefonu oynatırken disk takarsanız, cihaz modu otomatik olarak "Disk" olarak değişir.

✎ Cep telefonunuz DLNA uyumluysa USB kablosunu bağlamadan içerikleri oynatabilirsiniz.

Bir Bilgisayarda/Mobil Cihazda Kaydedilmiş Medya İçeriğinin Oynatılması

Ev sinemasıyla aynı ağa bağlanmış olan bir bilgisayar veya mobil cihaz üzerinde kayıtlı olan medya içeriğini Ev sinemasında oynatabilirsiniz.

✎ Ev sinemasında oynatmak istediğiniz içeriği barındıran bilgisayarda Samsung Link yazılımı kurulu olmalıdır. Mobil cihaz, Samsung Link'i desteklemelidir. Daha fazla bilgi almak için, http://link.samsung.com adresinden Samsung'un içerik ve hizmet portalını ziyaret edin.

✎ Bir üçüncü şahıs DLNA sunucusu üzerinden medya dosyalarını oynatmaya çalıştığınızda uyumluluk sorunları yaşayabilirsiniz.

✎ Bir bilgisayar veya mobil cihaz tarafından paylaşılan içerik, içeriğin kodlama tipi ve dosya biçimine bağlı olarak oynatılamayabilir. Buna ek olarak, bazı işlevler kullanılamayabilir.

✎ Medya içeriği, ağ durumuna bağlı olarak sorunsuz şekilde oynatılamayabilir. Bu durumda, USB depolama aygıtı kullanın.

1. Ana ekranda **MULTİMEDYA** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
2. Ekranın altındaki **Ağ Aygıtı** öğesini seçip, **OK** düğmesine basın. Ev sinemasıyla aynı ağa bağlı olan depolama cihazları listelenir.
3. Depolama cihazını seçip, **OK** düğmesine basın. Seçilen depolama aygıtı tarafından paylaşılan klasörler ve dosyalar listelenir.
4. Gerekiyorsa, bir klasörü seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Oynatmak veya izlemek istediğiniz dosyayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
6. Bir klasörden çıkmak için ↩ (**GERİ**) veya Ana ekrana dönmek için (**ÇIKIŞ**) düğmesine basın.
7. Bir depolama cihazında video, müzik ve görüntü oynatmanın nasıl kontrol edildiğini açıklayan talimatlar için 29~41. sayfalara gidin.

✎ Sadece bir medya dosyası listelemek için öğenin veya cihaz ekranının sağ üst köşesindeki **Filtre(▼)** işlevini kullanın.

✎ **Filtre(▼)** açılır listesinde **Fotolar**, **Videolar** veya **Müzik** öğelerini seçin.

✎ Ürün bütün içerik türlerini içeren klasörleri görüntüleyecek olmasına rağmen sadece seçtiğiniz içerik tipine sahip dosyaları görüntüler. Örneğin **Müzik** seçtiyseniz, sadece müzik dosyalarını görebileceksiniz.

✎ Alternatif olarak, oynatacağınız medya içeriğine gidin ve içeriği oynatmak için **OK** düğmesine basın.

Bir Bulut Hizmetine Kaydedilmiş Medya İçeriğinin Oynatılması

Dropbox ve SkyDrive ve diğer bulut hizmetleri fotoğraflar, videolar ve müzik dosyaları gibi kullanıcı içeriğini İnternet üzerinden erişilebilen bir uzaktan sunucu üzerine kaydederler. Ev sinemanız İnternet'e bağlandığında ev sineması üzerinden bir bulut hizmette kayıtlı olan medya içeriğini görüntüleyebilir veya oynatabilirsiniz.

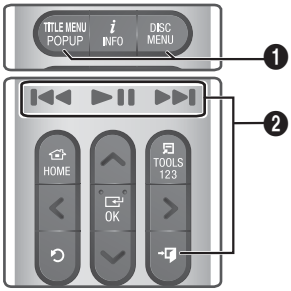
✎ Bir bulut hizmetindeki içeriği oynatmak için, Samsung hesabınıza giriş yapmanız ve Samsung hesabınızı bulut hizmeti hesabına bağlamanız gerekmektedir. Samsung hesabınızı bir bulut hizmeti hesabına bağlama hakkında bilgi almak için "Samsung Hesabınızda Oturum Açma" bölümüne bakın.

1. Ana ekranda **MULTİMEDYA** öğesine geçip, sonra **OK** düğmesine basın.
2. Ekranın altında **Depolama Servisi** öğesini seçin.
3. Samsung hesabınıza bağlanmış olan bulut hizmetleri görüntülenir.
4. Bir bulut hizmeti seçin. Seçilen bulut hizmetindeki klasörler ve dosyalar listelenir.
5. Gerekiyorsa, bir klasörü seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
6. Oynatmak veya izlemek istediğiniz dosyayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
7. Bir klasörden çıkmak için ↩ (**GERİ**) veya Ana ekrana dönmek için (**ÇIKIŞ**) düğmesine basın.
8. Bir **Depolama Servisi** bulunan video, müzik ve görüntü oynatmanın nasıl kontrol edildiğini açıklayan talimatlar için 29~41. sayfalara gidin.

Video Oynatmanın Kontrolü

Bir Blu-ray/DVD diski, USB cihazı, mobil cihaz veya PC'de bulunan video içeriğinin oynatımını kontrol edebilirsiniz. Diske veya içeriklere bağlı olarak, bu kılavuzda açıklanan bazı işlevler kullanılamayabilir.

Video Oynatmak için kullanılan Uzaktan Kumanda Düğmeleri



❶ Disk menüsünü, başlık menüsünü, açılır menüyü ve başlık listesini kullanma

DISC MENU

Oynatma sırasında Disk menüsünü görüntülemek için bu düğmeye basın.

TITLE MENU

Oynatma esnasında, Başlık menüsünü ve Açılır menüyü görüntülemek için bu düğmeye basın.

- Diskinizin oynatma listesi bulunuyorsa oynatma listesine gitmek için **Sıralama Türü** düğmesine basın.

❷ Oynatma işlevinin düğmeleri

Ürün; Arama veya Yavaş modunda ses çalmaz.

- Normal hızda oynatmaya dönmek için, ▶II düğmesine basın.

▶II	Oynatma işlemini başlatır/ duraklatır.
(ÇIKIŞ)	Oynatma işlemini durdurur.
Hızlı Çekim Oynatma	Oynatma sırasında ◀◀ veya ▶▶ düğmesini basılı tutun. ◀◀ veya ▶▶ düğmesini her basılı tutuşunuzda, oynatma hızı değişecektir.
Yavaş Çekim Oynatma	Duraklatma modunda ▶▶ düğmesini basılı tutun. ▶▶ düğmesini her basılı tutuşunuzda, oynatma hızı değişecektir.
Atlamalı Çekim Modu	Oynatma sırasında ◀◀ veya ▶▶ düğmesine basın. ◀◀ veya ▶▶ düğmesine her bastığınızda disk önceki veya sonraki bölüme veya dosyaya geçer.

TOOLS Menüsünün Kullanılması

Ticari Diskler

Oynatma sırasında **TOOLS** düğmesine basın.

Dosya Bazlı Video

Oynatma sırasında **TOOLS** düğmesine basın.
< > düğmelerini kullanarak sağ üst köşedeki **Ayarlar(** **)** öğesini seçip, **OK** düğmesine basın.

Baştan Oynat

Filmin başına dönmek için seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

3D

Oynatılmakta olan 3D içeriği 3D modunda düzgün biçimde görünmüyorsa **Yan Yana** veya **Üst Alt** seçeneğini seçmek için **3D** menüsünü kullanın.

✎ **3D** menüsünü sadece 3D içeriği için kullanın. **Yan Yana** veya **Üst Alt** biçimini 2D içeriğe uygularsanız, düzgün biçimde görüntülenmez.

Sahne Seç

Bir filmin istediğiniz sahnesini görüntülemek veya filmi istediğiniz sahneden başlatmak için oynatma sırasında **Sahne Seç** işlevini kullanabilirsiniz.

✎ Dosyadaki indeks bilgisi zarar görmüşse veya dosya indekslemeyi desteklemiyorsa, Sahne Seçme işlevini kullanamazsınız.

✎ Ağ üzerinden bilgisayara bağlandıktan sonra DLNA işlevini kullanırsanız, Sahne Seçme desteklenmeyebilir.

✓ **Başlıkları Arama:** Disk veya cihazda birden çok film varsa, başka bir başlık başlatmak için seçin.

1. **Başlıkları Arama** öğesini seçip sonra **OK** düğmesine basın.
2. Bir başlık seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.

✓ **Bölümlerde Ara:** İstediğiniz bölümü oynatmak için seçin.

1. **Bölümlerde Ara** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
2. Bir bölüm seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.

✓ **Zaman çubuğunu arama:** Filmi seçtiğiniz bir zaman noktasından oynatmak için seçin.

1. **Zaman çubuğunu arama** öğesini seçin ve **OK** düğmesine basın.
2. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨< > düğmesini kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ < > düğmelerini filmi ileri ya da geri sarmak için de kullanabilirsiniz. < > düğmelerine her bastığınızda, film bir dakika ileri veya geri gider.

Tekrar Modu

Bir başlığı, bölümü veya belirli bir kısmı tekrarlamanızı sağlar.

- **Kapalı**: Normal oynatmaya dönmek için seçin.
- **Başlık** : Seçili bir başlığı tekrarlamak için seçin.
- **Bölüm**: Belli bir bölümü tekrarlamak için seçin.
- **A-B'yi Tekrarla**: Belirli bir kısmı tekrarlamak için seçin.

1. Tekrar oynatımın başlamasını istediğiniz noktada (A) **OK** düğmesine basın.
2. Tekrar oynatımın durmasını istediğiniz noktada (B) **OK** düğmesine basın.

✎ Diske bağlı olarak ekran bütün tekrarlama seçeneklerini görüntülemeyebilir.

✎ Dijital dosya olarak kaydettiğiniz bir videoyu oynattığınızda **Kapalı**, **Birini Tekrarla** ve **Tümünü Tekrarla** görünür.

✎ Ekran hemen **Bölüm** veya **Başlık** öğelerini görüntülemeyebilir. İstediğiniz geçerli alanın içine girinceye kadar ∧∨ düğmelerine basmaya devam edin.

✎ Ekran hemen **A-B'yi Tekrarla** öğesini görüntülemeyebilir. **A-B'yi Tekrarla** geçerli alanın içine girinceye kadar ∧∨ düğmelerine basmaya devam edin.

✎ (B) noktasını (A) noktasından en az 5 saniye sonrasındaki bir oynatma noktasına ayarlamanız gerekir.

Resim Modu

Resim Modu öğesini ayarlamanızı sağlar.

- **Dinamik**: Keskinliği ve parlaklığı arttırır.
- **Standart**: Çoğu görüntüleme uygulaması için bu ayarı seçin.
- **Film**: Film seyretmek için en iyi ayar.
- **Kullanıcı** : Sırasıyla keskinliği ve parazit giderme işlevini ayarlamanızı sağlar.

✎ **BD Wise** işlevini kullandığınızda, bu menü gözükmez.

Ekolayzer Modu

Ekolayzeri kullanmak için Ekolayzer Modunu açın.

Ekolayzer Ayarları

Ekolayzeri ayarlamanızı sağlar.

✎ Ekolayzer Ayarları, sadece **Ekolayzer Modu** **Açık** ise görünür.

Ses

İstenilen ses dilini ayarlamak için seçin.

Ses Senkr

Bazı durumlarda ürün dijital bir televizyona bağlandığında ses sinyali video sinyaliyle senkronize olmayabilir. Bu durum meydana gelirse, ses gecikme süresini video sinyaline uyacak şekilde ayarlamak için Ses Senkronizasyonunu kullanın.

Altyazı

İstediğiniz altyazı dilini ayarlamanızı sağlar.

Altyazı Ayarları

İstediğiniz altyazı seçeneklerini ayarlamanızı sağlar.

Açı

Bir sahneyi başka bir açıdan izlemek için. **Açı** seçeneği görüntülenebilen açı sayısını gösterir (1/1, 1/2, 1/3, vb.).

BONUSVIEW Video | BONUSVIEW Ses

İstediğiniz Bonusview seçeneğini ayarlamanızı sağlar.

Döndür

Ekranı saat yönünde veya saatin tersi yönünde 90 derece döndürebilirsiniz.

Tam Ekran

Video görüntüsünün boyutunu ayarlamanızı sağlar. **Orijinal**, **Mod 1** (daha büyük) veya **Mod 2** (en büyük) ayarını seçin.

Bilgi

Video dosyası bilgilerini görüntülemek için seçin.

✎ Disk veya depolama cihazına bağlı olarak Araçlar menüsü farklı olabilir.

✎ 20Mbps veya üzeri yüksek bit hızlarına sahip video dosyaları cihazın kapasitesini zorlar ve oynatma sırasında oynatmayı durdurabilir.

Sıralama Türü & Seçenekler Menülerinin Kullanılması

Sadece videoları görüntülemek için **Filtre(▼)** işlevini, sonra **Videolar** öğesini seçin.

✎ Ürün bütün içerik türlerini içeren klasörleri görüntüleyecek olmasına rağmen sadece seçtiğiniz içerik tipine sahip dosyaları görüntüler. Örneğin **Videolar** seçtiyseniz, sadece video dosyalarını görebileceksiniz.

Video dosyalarını listeleyen ekranda, ∧∨<> düğmelerini kullanarak sağ üstteki **Sıralama Türü** veya **Seçenekler** öğelerini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

Videolar
Sıralama Türü

- **Tarih**
  Videoların bulunduğu bütün klasörleri tarihe göre görüntüler. Bir klasör seçip sonra **OK** düğmesine basarsanız klasördeki bütün video dosyalarını tarihe göre görüntüler.
- **Başlık**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün video dosyalarını başlığa göre görüntüler.
- **Klasör**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün klasörleri görüntüler.

Seçenekler

- **Seçileni Oynat**
  Seçileni Oynat işlevi, oynatmak için belli dosyalar seçerek bir oynatma listesi oluşturmanızı sağlar. Temel olarak tüm ortamlar için aynı şekilde çalışır. Bkz. 35. sayfada "Ticari bir CD'de Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması".
- **Gönder**
  Seçilen dosyaları bir web sitesine (Picasa, Facebook vb.) veya bir cihaza yüklemek için **Gönder** öğesini seçin. **Gönder** seçeneğini bir web sitesiyle kullanmak için web sitesinde bir hesap oluşturmanız ve sonra da Oturum Aç işlevini kullanarak oturum açmanız gerekir. **Gönder** temel olarak müzik, fotoğraflar ve videolar için aynı şekilde çalışır. Genel talimatlar için 41. sayfadaki "Gönder İşlevinin Kullanılması" bölümüne bakın.

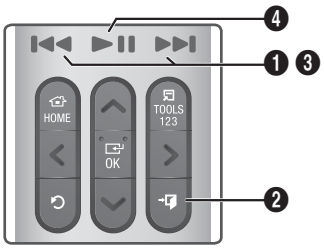
✎ Disk veya depolama cihazına bağlı olarak **Seçenekler** ve **Sıralama Türü** menüsü farklı olabilir. Tüm seçenekler gösterilmeyebilir.

✎ **Sıralama Türü** ve **Seçenekler** menüleri çoğunlukla, bir USB flash sürücüsü, bir PC, kendi kaydettiğiniz bir disk veya bir mobil cihaz üzerindeki video dosyalarını görüntülerken kullanılabilir. Normalde ticari bir Blu-ray, DVD veya CD diski görüntülerken kullanılmazlar.

Müzik Çalmanın Kontrol Edilmesi

Bir DVD, CD, USB, mobil cihaz veya PC'de bulunan müzik içeriğinin oynatımını kontrol edebilirsiniz. Diske veya içeriklere bağlı olarak, bu kılavuzda açıklanan bazı işlevler kullanılamayabilir.

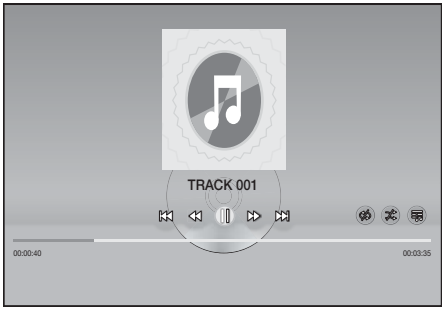
Müzik Çalmak için kullanılan Uzaktan Kumanda Düğmeleri



❶	⏮ ⏭ düğmeleri : Önceki/sonraki parçaya geçer.
❷	→▯ (**ÇIKIŞ**) düğmesi : Bir parçayı durdurur.
❸	**Hızlı Çalma (Yalnızca Ses CD'lerinde [CD-DA])** Oynatma sırasında ⏮ veya ⏭ düğmesini basılı tutun. ⏮ veya ⏭ düğmesini her basılı tutuşunuzda, oynatma hızı değişecektir.
❹	⏯ düğmesi : Parçayı oynatır/duraklatır.

Müzik Ekranı Kontrolleri

Başta Parça Listesi ekranı görünür ve ilk parça çalmaya başlar. Ticari olarak kaydedilen bir diski çalıyorsanız ve hemen uzaktan kumandadaki bir düğmeye basmazsanız Oynatma ekranı görünür. Parça Listesi ekranına dönmek için ↩ (**GERİ**) düğmesine basın.



Parça Listesi ekranında ∧∨ düğmelerini kullanarak istediğiniz parçayı vurgulayın. Parçayı çalmak için **OK** düğmesine basın.

Ekrandaki Müzik Kontrolleri

⏸	Parçayı duraklatır.
▷	Parçayı oynatır.
⏮	Önceki parçaya geçer.
⏭	Sonraki parçaya geçer.
⏪	Parçayı geri sarar.
⏩	Parçayı ileri sarar.
🔁, 🔂	Bir parçayı veya tüm parçaları tekrar çalar.
🔀	Parçaları rasgele sırayla çalar.
🎚	Ekolayzeri görüntüler.
⚙ Sadece Müzik Listesi ekranında.	✓ **Ekolayzer Ayarları**: Ekolayzerı manuel olarak ayarlar. (Sadece **Ekolayzer Modu** açık ise kullanılır) ✓ **Seçileni Oynat**: **Seçileni Oynat**, belli dosyaları oynatmak üzere seçmenizi sağlar. Temel olarak tüm ortamlar için aynı şekilde çalışır. Bkz. 35. sayfada "Kendi Kaydettiğiniz Medyayla (CD'ler, USB Aygıtları, vs.) Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması". ✓ **Ripleme**: Ripleme işlevi CD sesini mp3 biçimine dönüştürür ve dönüştürülen dosyaları, ürüne bağlı olan bir USB cihazına veya mobil cihaza kaydeder. Ripleme için bkz. sayfa 37. **1.** Riplenecek dosyaları listeden seçin. **2.** Ekranın sol altındaki **Rip** öğesini seçin. Ripleme tamamlandı. ✓ **Bilgi** : Parça bilgisini görüntüler.

Kontrollere erişmek için bir parçayı oynatın ve sonra istediğiniz kontrole geçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın.

✎ Müzik ekranı kontrollerine ancak bir parça çalınırken erişilebilir.

✎ Bütün kontroller aynı zamanda görünmez.

✎ Dosya bazlı içerikler için mevcut **Ayarlar** (⚙) seçenekleri farklı olacaktır.

Sıralama Türü & Seçenekler Menülerinin Kullanılması

Sadece müzik dosyalarını görüntülemek için **Filtre**(▼) işlevini, sonra **Müzik** öğesini seçin.

✎ Ürün bütün içerik türlerini içeren klasörleri görüntüleyecek olmasına rağmen sadece seçtiğiniz içerik tipine sahip dosyaları görüntüler. Örneğin **Müzik** seçtiyseniz, sadece müzik dosyalarını görebileceksiniz.

Müzik dosyalarını listeleyen ekranda, ∧∨<> düğmelerini kullanarak sağ üstteki **Sıralama Türü** veya **Seçenekler** öğelerini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

Müzik

Sıralama Türü

- **Parça**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün müzik parçalarını görüntüler.
- **Albüm**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün müzikleri albüme göre görüntüler.
- **Sanatçı**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün müzik dosyalarını sanatçıya göre görüntüler
- **Tür**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün müzikleri türe göre görüntüler.
- **Klasör**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün klasörleri görüntüler.

Seçenekler

- **Seçileni Oynat**
  Seçileni Oynat, belli dosyaları oynatmak üzere seçmenizi sağlar. Temel olarak tüm ortamlar için aynı şekilde çalışır. Bkz. 35. sayfada "Ticari bir CD'de Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması" ve 35. sayfada "Kendi Kaydettiğiniz Medyayla (CD'ler, USB Aygıtları, vs.) Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması".
- **Gönder**
  Seçili dosyaları web sitelerine (Picasa, Facebook vb.) veya cihazlara yüklemek için **Gönder** öğesini seçin. **Gönder** seçeneğini kullanmak için web sitesinde bir hesap oluşturmanız ve sonra da Oturum Aç işlevini kullanarak oturum açmanız gerekir. **Gönder** temel olarak müzik, fotoğraflar ve videolar için aynı şekilde çalışır. Genel talimatlar için 41. sayfadaki "Gönder İşlevinin Kullanılması" bölümüne bakın.
- **Şifreleme**
  Metin şifreleme seçeneklerini yönetmek için seçin.
- **Çlm list yndn adlndr**
  Bir çalma listesinin adını değiştirmenizi sağlar.
- **Çalma listesini sil**
  Bir çalma listesini silmenizi sağlar.
- **Playliste Ekle**
  Bir çalma listesine ilave dosyalar eklemenizi sağlar.

✎ Disk veya depolama cihazına bağlı olarak **Seçenekler** menüsü farklı olabilir. Tüm seçenekler gösterilmeyebilir.

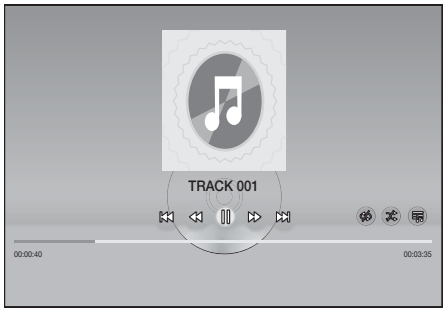
✎ **Çlm list yndn adlndr** ve **Çalma listesini sil** öğeleri yalnızca bir çalma listesi varsa görünürler.

Bir Ses CD'sindeki Parçalarının Tekrarlanması

Ürünü bir ses CD'si (CD-DA/MP3) üzerindeki parçaları tekrarlaması için ayarlayabilirsiniz.

1. Oynatma sırasında Parça Listesi ekranında ekranın sol alt köşesindeki seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
2. İstediğiniz Tekrar modunu - **Kapalı**, **Bir Şarkı** veya **Tümü** – seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.

Parça Listesi ekranı



Oynatma ekranı

Parça Listesi ekranına dönmek için uzaktan kumandadaki ↩ (**GERİ**) düğmesine basın.

Bir Ses CD'sindeki Parçaların Karışık Çalınması

Ürünü bir ses CD'si (CD-DA/MP3) üzerindeki parçaları rastgele çalması için ayarlayabilirsiniz.

1. Oynatma sırasında ekranın sol alt köşesindeki seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
2. **Karışık** modunu **Kapalı** veya **Açık** olarak ayarlamak için ∧∨ düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.

Ticari bir CD'de Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması

1. Parça Listesi ekranında sol alttaki **Ayarlar(⚙)** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. **Ayarlar** menüsü görüntülenir.
2. **Seçileni Oynat** öğesini seçip, **OK** düğmesine basın. **Seçileni Oynat** ekranı görüntülenir.
3. Bir parçayı seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Parçanın solunda bir onay işareti görünür.
4. İlave parçalar seçmek ve işaretlemek için Adım 3'ü tekrarlayın.
5. Listeden bir parça çıkarmak için parçaya gidin ve sonra tekrar **OK** düğmesine basın. Parçadaki onay işareti kalkar.
6. İşiniz bittiğinde sol alttaki **Oynat** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Parça Listesi ekranı yalnızca seçtiğiniz parçaları listeleyecek şekilde tekrar görünür. Seçilen parçalar otomatik olarak çalınır.
7. **Seçileni Oynat** listesini iptal etmek için, Parça Listesi ekranının sol altındaki **Ayarlar(⚙)** öğesini seçin. Ayarlar menüsünde **Tümünü Oynat** öğesini seçin. Parça Listesi ekranı CD'deki bütün parçalar listelenmiş şekilde tekrar görünür.

✎ Seçileni Oynat ekranını kullanarak bir Ses CD'sinden (CD-DA) en fazla 99 parça seçebilirsiniz.

✎ **Seçileni Oynat** ekranında **Tümünü Seç**, **Hepsini sil** ve **İptal** seçeneğini de seçebilirsiniz.

- Tüm parçaları seçmek için **Tümünü Seç** seçeneğini kullanın. Bu, ayrı ayrı parça seçimlerinizi iptal eder. Uzaktan kumandanızdaki ↩ (**GERİ**) düğmesine bastığınızda veya **Oynat** öğesini seçip sonra **OK** düğmesine bastığınızda, Parça Çalma ekranında bütün parçalar görünür ve ürün Parça 001'den başlayarak bütün parçaları çalar.
- Seçili bütün parçaların seçimini bir kerede kaldırmak için **Hepsini sil** seçeneğini kullanın. Sonra tek tek parçaları seçin veya bütün parçaları seçmek için **Tümünü Seç** seçeneğini kullanın ve sonra uzaktan kumandanızdaki ↩ (**GERİ**) düğmesine basın veya **Oynat** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. **Tümünü Seç** öğesini veya ayrı ayrı parça seçimini kullanmazsanız **Seçileni Oynat** listesi değişmeyecektir.
- **İptal** seçeneği **Seçileni Oynat** ekranında yaptığınız tüm değişiklikleri iptal eder. Parça Listesi ekranına geri döndüğünüzde **Seçileni Oynat** Listesi değişmeden kalacaktır.

Kendi Kaydettiğiniz Medyayla (CD'ler, USB Aygıtları, vs.) Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması

1. Ev sinemasına kendi kaydettiğiniz bir CD veya kendi kaydettiğiniz dosyaların bulunduğu USB aygıtını takın. **Yeni aygıt bağlandı.** açılır ekranı görünür.
2. **Müzik** öğesini seçip, uzaktan kumandanızın **OK** düğmesine basın. Parçalar, klasörler veya her ikisi için simgeleri görüntüleyen Dosya Listesi ekranı görünür.
3. Gerekiyorsa, bir klasörü seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. Çalmak istediğiniz parçalar görüntülendiğinde sağ üstteki **Seçenekler** öğesini seçip **OK** düğmesine basın.
5. **Seçileni Oynat** öğesini seçip, **OK** düğmesine basın. Parça simgelerinin sol üst taraflarında onay kutuları görünür.
6. Bir parçayı seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Onay kutusunda bir onay işareti görünür.
7. İlave parçaları kontrol etmek ve seçmek için 6. Adımı tekrarlayın.
8. Listeden bir parça çıkarmak için parçaya gidin ve sonra tekrar **OK** düğmesine basın. Parçadaki onay işareti kalkar.
9. İşiniz bittiğinde **Oynat** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Parça Listesi ekranı yalnızca seçtiğiniz parçaları listeleyecek şekilde görünür. Seçilen parçalar otomatik olarak çalınır.
10. **Seçileni Oynat** listesini iptal etmek için ↩ (**GERİ**) düğmesine veya ⏏ (**ÇIKIŞ**) düğmesine basın. ↩ (**GERİ**) düğmesine basarsanız Dosya Listesi ekranına dönersiniz. ⏏ (**ÇIKIŞ**) düğmesine basarsanız Ana ekrana dönersiniz.

✎ **Seçileni Oynat** öğesini video izlemek için kullanmak istiyorsanız **Müzik** yerine **Videolar** öğesini seçmek için **Filtre(▼)** işlevini kullanın.

Ana Ekrandan Başlayarak Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması

✎ Kullandığınız medyaya bağlı olarak **DİSKİ OYNAT** veya **MULTİMEDYA** öğesini seçin.

- **DİSKİ OYNAT** seçtiyseniz Parça Listesi ekranı görünür. **Filtre(▼)** işlevini kullanarak **Müzik** öğesini seçin, sonra yukarıdaki 3. Adımdan başlayarak talimatları izleyin.
- **MULTİMEDYA** seçtiyseniz, **MULTİMEDYA** ekranında **Depolama** veya **Ağ Aygıtı** öğesini seçin. Sonra **Depolama** ekranında depolama ortamını veya **Ağ Aygıtı** ekranında cihazı seçin. Dosya Listesi ekranı görünür. **Filtre(▼)** işlevini kullanarak **Müzik** öğesini seçin, sonra yukarıdaki 3. Adımdan başlayarak talimatları izleyin.

Bir Depolama Cihazında Kayıtlı bir Çalma Listesinin Oluşturulması ve Düzenlenmesi

Oynatma listesinin oluşturulması

1. Müzik kayıtlı bir USB cihazını ev sinemasının USB jakına bağlayın, sonra ev sinemasını açın.
2. Ana ekranda **MULTİMEDYA** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
3. **MULTİMEDYA** ekranında **Depolama** öğesini seçip sonra **OK** düğmesine basın.
4. USB cihazını seçip, **OK** düğmesine basın.
5. Ekranın üst kısmında **Filtre(▼)** ➞ **Müzik** öğesini seçin.
6. Ekran tekrar göründükten sonra **Seçenekler (⚙)** ➞ **Playliste Ekle** öğesini seçin.
7. Sonraki ekranda mevcut bir çalma listesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
   VEYA
   Yeni Oynatma Listesi öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Mevcut bir çalma listesi seçtiyseniz, 9. Adıma gidin. **Yeni Oynatma Listesi** seçtiyseniz, 8. Adıma gidin.
8. Ekran klavyesinde yeni çalma listesi için varsayılan adı kabul edin veya yeni bir ad girin. İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini seçip, **OK** düğmesine basın ve 9. Adıma gidin.
9. Çalma listesine eklemek istediğiniz müziği görüntüleyen ekrana geçin.
10. Bir parçayı seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Parça simgesinin sol tarafındaki onay kutusunda bir onay işareti görünür.
11. İlave parçaları kontrol etmek ve seçmek için 10. Adımı tekrarlayın.
12. Listeden bir parça çıkarmak için parçaya gidin ve sonra tekrar **OK** düğmesine basın. Parçadaki onay işareti kalkar.
13. İşlem tamamlandığında ekranın üstündeki **Ekle** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Çalma listesi USB cihazına kaydedilir ve Eklendi açılır mesajı görüntülenir. **OK** düğmesine basın.

Bir çalma listesini oynatma

1. Çalma listesini içeren USB cihazını ev sinemasının USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Çalma listesine geçin (Ana ekran ➞ **MULTİMEDYA** ➞ **Depolama** ➞ USB cihazı➞ çalma listesi).
3. Çalma listesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Parça Listesi ekranı görünür ve çalma listesinin ilk parçası çalmaya başlar.

Çalma listesini düzenleme

1. Bir çalma listesi çalarken Çalma Listesi ekranının sol alt köşesindeki **Ayarlar(⚙)** ➞ **Çalma Listesini Düzenle** öğesini seçin.
2. Bir parçayı seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Parçanın yanında bir onay işareti görünür.
3. Bir seçimi iptal etmek için parçayı tekrar seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Tüm parçaları birden seçmek için **Tümünü Seç** öğesini kullanın. Tüm parçaları birden iptal etmek için **Tümünün Seçimini Kaldır** öğesini kullanın.

4. İşlem tamamlandığında ekranın sol altındaki **Sil** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Bir onay açılır penceresi görünür.
5. **Evet** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Bir çalma listesindeki bütün dosyaların silinmesi çalma listesini de siler.

✎ En fazla 5 çalma listesi kaydedebilirsiniz.

Ripleme

1. USB cihazını ürünün ön tarafındaki USB jakına takın. Dosyaları ripleyeceğiniz cihaz budur.
2. Ev sinemasına bir müzik CD'si yerleştirin. Birkaç dakika sonra Parça Listesi ekranı görünür.
3. Parça Listesi ekranında ekranın sol altındaki **Ayarlar(⚙)** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın. Ayarlar menüsü görüntülenir.
4. **Ripleme** öğesini seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Ripleme ekranı görüntülenir.
5. Bir parçayı seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Parçanın solunda bir onay işareti görünür.
6. İlave parçalar seçmek ve işaretlemek için 5. Adımı tekrarlayın.

✎ Bütün parçaları birden seçmek için ekranın sol altındaki **Tümünü Seç** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

7. Listeden bir parça çıkarmak için parçaya gidin ve sonra tekrar **OK** düğmesine basın. Parçadaki onay işareti kalkar.
8. İşlem tamamlandığında, **Rip** düğmesini seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Rip açılır menüsü görüntülenir.
9. Riplenen dosyaların kaydedileceği cihazı seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Ripleme başlar.

✎ Ripleme devam ederken cihazın bağlantısını kesmeyin.

10. Ripleme başladıktan sonra ripleme işlemini iptal etmek istiyorsanız **OK** düğmesine basın ve sonra **Evet** seçin. Riplemeye devam etmek için **Hayır** öğesini seçin.
11. Ripleme tamamlandığında "**Başarıyla Riplendi.**" mesajı görünür. **OK** düğmesine basın. Parça Listesi ekranı tekrar görünür.

Bluetooth Kullanımı

Bluetooth özellikli bir cihaz kullanarak müzik dosyalarınızı yüksek kaliteli stereo sesle, üstelik hiç kablo kullanmadan dinleyebilirsiniz!

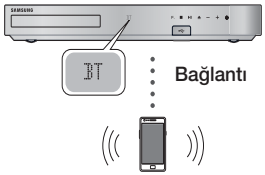
Bluetooth nedir?

Bluetooth, Bluetooth uyumlu cihazların kısa mesafeli bir kablosuz bağlantı kullanarak birbirine bağlanmasını sağlayan bir teknolojidir.

- Bir Bluetooth cihazından vızıltı çıkabilir veya arızalanabilir:
  - Vücudunuz Bluetooth cihazının ya da Ev Sinemasının alıcı/verici sistemiyle temas halinde olduğunda.
  - Duvar, köşe veya ofis bölmeleri gibi engellerden kaynaklanan elektrik dalgalanmalarına maruz kaldığında.
  - Tıbbi ekipman, mikrodalga fırın ve kablosuz LAN dahil olmak üzere aynı frekans bandını kullanan cihazların neden olduğu elektrik girişimine maruz kaldığında.
- Yakın bir mesafeyi koruyarak Ev Sinemasını Bluetooth cihazıyla eşleştirin.
- Ev Sineması ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe ne kadar artarsa kalite de o denli düşecektir. Bu mesafe Bluetooth'un çalışma aralığını aştığında bağlantı kaybolur.
- Sinyal alımının düşük olduğu alanlarda Bluetooth bağlantısı düzgün çalışmayabilir.

- Ev Sineması, engel bulunmaması halinde her yönden 10 metreye varan etkili bir sinyal alım aralığına sahiptir. Cihaz bu aralığın dışına çıktığında bağlantı otomatik olarak kesilir. Bu aralık içinde bile, duvar veya kapı gibi engeller ses kalitesini düşürebilir.
- Bu kablosuz cihaz çalışırken elektrik parazitine neden olabilir.

Ev Sinemasını bir Bluetooth cihazına bağlamak için



Bluetooth cihazı

Başlamadan önce, Bluetooth cihazının Bluetooth uyumlu stereo kulaklık işlevini desteklediğinden emin olun.

1. **BT** mesajını görüntülemek için, ürünün uzaktan kumandasındaki **SOURCE** düğmesine basın.
2. Bağlanmak istediğiniz Bluetooth cihazında Bluetooth menüsünü seçin. Talimatlar için, Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.
3. Bluetooth cihazındaki Stereo kulaklık menüsünü seçin.
   - Cihazların bir listesini göreceksiniz.
4. Arama listesinden "**[HTS]Hxxxxx**" seçeneğini seçin.
   - Ev Sineması Bluetooth cihazına bağlandığında, ev sinemasının ön ekranında bağlanan Bluetooth cihazının cihaz adı ve ardından ev sinemasının adı görüntülenir.
5. Bağlanan cihazda müzik çalın.
   - Bağlanan Bluetooth cihazında çalınan müziği Ev Sineması sisteminden dinleyebilirsiniz.

✎ Ev Sineması sadece Orta Kaliteli SBC verilerini (48kHz'de maksimum 237kbps) destekler; Yüksek Kaliteli SBC verilerini (44.1kHz'de 328kbps) desteklemez.

✎ AVRCP özelliği desteklenir. Bağlı cihazın spesifikasyonlarına bağlı olarak işlevselliği değişir.

✎ Yalnızca A2DP Profilini destekleyen bir Bluetooth cihazını bağlayın.

✎ Bir defada sadece bir Bluetooth cihazı eşleştirilebilir.

✎ Aşağıdaki durumlarda arama veya bağlantı işlemleri düzgün şekilde çalışmayabilir:
- Ev sinemasının yakınında veya etrafında güçlü bir elektrik alanı bulunduğunda.
- Birden çok Bluetooth cihazı ürünle eşzamanlı olarak eşleştirildiğinde.
- Bluetooth cihazı kapalı olduğunda, yerinde olmadığında veya arızalı olduğunda.
- Mikrodalga fırın, kablosuz LAN adaptör, floresan lamba ve gazlı fırın gibi cihazların Bluetooth cihazıyla aynı frekans aralığını kullandığını ve bu durumun elektrik geçirgenliğine neden olabileceğini unutmayın.

✎ Bir Bluetooth cihazına veya akıllı telefon gibi diğer cihazlara daha güvenli bir bağlantı için cihazın yazılımını en son sürümüne güncellemenizi öneriyoruz.

Bluetooth cihazının Ev Sineması bağlantısını kesmek için

Bluetooth cihazının Ev Sinemasıyla bağlantısını kesebilirsiniz. Talimatlar için, Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

- Ev Sinemasının bağlantısı Bluetooth cihazından kesildiğinde Ev Sinemasının ön ekranında **DISCONNECTED** mesajı görüntülenir.

Ev Sinemasının Bluetooth Cihazıyla bağlantısını kesmek için

BT modundan başka bir moda geçiş yapmak veya Ev Sinemasını kapatmak için Ev Sinemasının ön panelindeki (**F.**) düğmesine basın.

- Ev Sinemasının bağlantısını işlevleri değiştirerek kesmeniz dışında, bağlanan Bluetooth cihazı, bağlantıyı sonlandırmadan önce belli bir süre boyunca Ev Sinemasından yanıt gelmesini bekleyecektir. (Bağlantı kesme süresi Bluetooth cihazına bağlı olarak farklılık gösterebilir.)

✎ Bluetooth bağlantısı modunda, Ev Sineması Sistemi ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe 10 metreyi aştığında Bluetooth bağlantısı kaybolur. Bluetooth cihazı etkili bir aralığa döndüğünde veya Bluetooth cihazını tekrar başlattığınızda cihazla ev sinemasını, tekrar bağlanmaları için eşleştirmeniz gerekir.

✎ Bluetooth modunda Bluetooth cihazı 5 dakika boyunca Hazır durumda kalırsa ekran koruyucusu başlar. Bluetooth cihazını tekrar bağlamak için ekran koruyucusunu kapatıp cihazı bağlayın. Ekran koruyucusunu kapatmak için uzaktan kumandada herhangi bir düğmeye basın (Ses düğmesi, ∧∨<> düğmesi, vb.).

Bluetooth Güç Açık Kullanma

Ev sineması kapalıyken, daha önce bağlanan bir akıllı cihazı bir Bluetooth bağlantısı üzerinden ürüne bağlamak ev sinemasını açabilir.

✎ **Hızlı Başlat** özelliğinin çalışabilmesi için ev sinemasının takılı olması gerekmektedir.

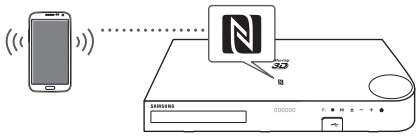
✎ Bu işlevi kullanmak için **Ayarlar** > **Sistem** > **Hızlı Başlat** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

✎ Bu işlevi kullanmak için Ev sineması ile akıllı cihazınızın arasındaki Bluetooth bağlantısı daha önce kurulmuş olmalı ve Ev sineması akıllı telefonunuzun bilinen Bluetooth cihazları listesinde bulunmalıdır.

1. Daha önce bağlanan akıllı cihazınızı Bluetooth bağlantısı ile ürüne bağlayın. (Bluetooth bağlantıları hakkında bilgi için akıllı cihazınızın kullanım kılavuzuna bakın.)
2. Bağlandıktan sonra ev sineması, otomatik olarak **BT** modunda açılır.
   - Akıllı cihazınızda çalmak istediğiniz müziği seçin.

NFC (Yakın Alan İletişimi) Kullanılması

Yakın Alan İletişimi (NFC) uyumlu cihazınızı, bu basit kurulum prosedürünü kullanarak Bluetooth bağlantısıyla Ev Sinemasına bağlayın. Ev Sineması aracılığıyla akıllı telefondan müzik çalabilirsiniz.

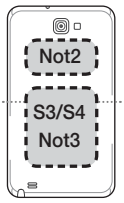


1. Akıllı telefondaki NFC işlevini açın ve akıllı telefonun ekran kilitleme işlevinin kapalı olduğundan emin olun. Ekran kilidi açıksa akıllı telefonun NFC işlevi çalışmaz.
2. NFC destekli cihazı Ev Sinemasının üstündeki NFC logosuna hafifçe dokundurun.
   - Ev Sineması kapalıysa otomatik olarak açılacaktır.
3. Akıllı telefonda Bluetooth bağlantısına devam edip edilmeyeceğini soran bir açılır pencere görünür. 'Evet' öğesini seçin.
   - Bağlantı tamamlandığında 'bağlandı' mesajı görünür.
4. Yakın Alan İletişimi (NFC) cihazının bağlantısını kesmek için cihazla tekrar Ev Sinemasının üst paneline dokunun.
   - İlk akıllı telefon hâlâ bağlıyken bir başka NFC cihazını bağlamak için bu cihazı Ev Sinemasının üst paneline dokundurun. Ev Sineması ilk akıllı telefonun bağlantısını kesip ikinci akıllı telefona bağlanır.

✎ NFC işlevi, Android OS 4.1 Jellybean veya üzeri çalıştıran Android cihazlarında bulunur.
- Cihazınızda çalışan Android OS, Android OS 4.1 Jellybean'den eski bir sürümse, NFC işlevini kullanarak Android mağazasından 'Samsung NFC Connection' uygulamasını indirmelisiniz.

✎ NFC antenlerinin konumu akıllı telefonlarda farklıdır. Bağlantı kurmadan önce NFC anteninin nerede olduğunu kontrol edin. Bağlantı yapmadan önce antenin konumunu kontrol etmek için cep telefonunuzun kullanma kılavuzuna bakın.

✎ Akıllı telefonunuz kalın bir muhafaza ile kaplıysa bağlantı kurulmayabilir.



✎ , NFC Forum Inc.'in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde bir ticari markası veya tescilli bir ticari markasıdır.

✎ Bluetooth bağlantısı için NFC etiketleme cihazın gücü açılıp kapatılırken oluşturulamaz.

✎ Bluetooth bağlantısı için NFC etiketleme, pil göstergesi yanıp sönerken çalışmayacaktır.

Fotoğraf İçeriklerinin Oynatılması

Bir DVD, USB, mobil cihaz veya bilgisayarda bulunan fotoğraf içeriklerini oynatabilirsiniz.

Araçlar Menüsünün Kullanılması

Bir fotoğraf görüntülerken, uzaktan kumanda üzerindeki **TOOLS** düğmesine basın.

Ekranın sağ üst köşesindeki **Ayarlar (⊡)** öğesini seçip, **OK** düğmesine basın. Araçlar menüsü açılır liste görünür.

Slayt Gösterisi Ayarları

- **Hız**: Slayt gösterisi hızını ayarlamak için seçim yapın.
- **Efektler**: Slayt gösterisinin özel efektlerini ayarlamak için seçim yapın.

Döndür

Resmi döndürmek için seçin. (Bu, resmi saat yönünde veya saat yönünün aksine döndürecektir.)

Zoom

Geçerli resmi büyütmek için seçin. (4 kata kadar büyütülür)

Görüntü Modeu

- **Dinamik**: Keskinliği arttırmak için seçin.
- **Standart**: En çok görüntülenen uygulamalar için seçin.
- **Film**: Film seyretmek için en iyi ayardır.
- **Kullanıcı**: Sırasıyla keskinliği ve parazit giderme işlevini ayarlamanızı sağlar.

Fon Müziği

Slayt gösterisini görüntülerken müzik dinlemek için seçin.

Ekolayzer Modu

Ekolayzeri kullanmak için **Açık** konumuna ayarlayın. Ekolayzer ayarlarını kullanarak kişisel ses tercihlerinizi özelleştirin.

Ekolayzer Ayarları

Bu işlev ancak **Ekolayzer Modu Açık** konumdaysa kullanılabilir.

Gönder

Seçilen dosyaları bir web sitesine (Picasa, Facebook vb.) veya bir cihaza yüklemek için **Gönder** öğesini seçin. **Gönder** seçeneğini bir web sitesiyle kullanmak için web sitesinde bir hesap oluşturmanız ve sonra da Oturum Aç işlevini kullanarak oturum açmanız gerekir. **Gönder** temel olarak müzik, fotoğraflar ve videolar için aynı şekilde çalışır. Genel talimatlar için 41. sayfadaki "Gönder İşlevinin Kullanılması" bölümüne bakın.

Bilgi

Resim bilgilerini görüntüler.

✎ Disk veya depolama cihazına bağlı olarak **Seçenekler** menüsü farklı olabilir. Tüm seçenekler gösterilmeyebilir.

✎ **Fon Müziği** işlevini etkinleştirebilmeniz için, fotoğraf dosyası müzik dosyasıyla aynı depolama ortamında bulunmalıdır. Ancak, ses kalitesi MP3 dosyasının bit hızından, fotoğrafın boyutundan ve kodlama yönteminden etkilenebilir.

✎ Tam ekran modunda altyazıyı ve PG grafiğini büyütemezsiniz.

Fotoğraf Dosya Listesi Görüntülendiğinde Sıralama Türü ve Seçenekler Menülerinin Kullanılması

Sadece fotoğrafları görüntülemek için **Filtre(▼)** işlevini, sonra **Fotolar** öğesini seçin.

✎ Ürün bütün içerik türlerini içeren klasörleri görüntüleyecek olmasına rağmen sadece seçtiğiniz içerik tipine sahip dosyaları görüntüler. Örneğin **Fotolar** seçtiyseniz, sadece fotoğraf dosyalarını görebileceksiniz.

Fotoğraf dosyalarını listeleyen ekranda, ∧∨<> düğmelerini kullanarak sağ üstteki **Sıralama Türü** veya **Seçenekler** öğelerini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

Fotoğraflar

Sıralama Türü

- **Tarih**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün fotoğraf dosyalarını tarihe göre gruplar. Bir gruba tıklayarak bu gruptaki fotoğrafları görebilirsiniz.
- **Başlık**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün fotoğraf dosyalarını başlığa göre görüntüler.
- **Klasör**
  Ortam veya depolama aygıtındaki bütün klasörleri görüntüler.

Seçenekler

- **Slayt Gösterisi**
  Slayt gösterisini başlatır. Mevcut klasördeki tüm dosyaları birbiri ardına gösterir. Seçtiğiniz bir grup fotoğrafla bir slayt gösterisi oluşturmak istiyorsanız aşağıda Seçileni Oynat bölümüne bakın.
- **Seçileni Oynat**
  Seçileni Oynat, belli dosyaları oynatmak üzere seçmenizi sağlar. Temel olarak tüm ortamlar için aynı şekilde çalışır. Bkz. 35. sayfada "Kendi Kaydettiğiniz Medyayla (CD'ler, USB Aygıtları, vs.) Seçileni Oynat Öğesinin Kullanılması".
- **Gönder**
  Seçili dosyaları web sitelerine (Picasa, Facebook vb.) veya cihazlara yüklemek için **Gönder** öğesini seçin. **Gönder** seçeneğini bir web sitesiyle kullanmak için web sitesinde bir hesap oluşturmanız ve sonra da Oturum Aç işlevini kullanarak oturum açmanız gerekir.

✎ Disk veya depolama cihazına bağlı olarak **Seçenekler** menüsü farklı olabilir. Tüm seçenekler gösterilmeyebilir.

Gönder İşlevinin Kullanılması

1. **Gönder** öğesini seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Seçim ekranı görünür.
2. Bir resmi seçmek için ∧∨ düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Resmin solunda bir onay işareti görünür.
3. İlave resimler seçmek ve işaretlemek için 2. Adımı tekrarlayın.
4. Listeden bir resmi çıkarmak için resme gidin ve sonra tekrar **OK** düğmesine basın. Resimdeki onay işareti kalkar.
5. İşlem tamamlandığında **Gönder** öğesini seçmek için ∧∨ düğmesini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın. Fotoğrafları gönderebileceğiniz çevrimiçi siteleri (Picasa, Facebook, vb.) veya cihazları listeleyen Gönder açılır penceresi görünür.
6. Bir varış noktası seçin, sonra **OK** düğmesine basın.
7. Fotoğrafları bir çevrimiçi siteye gönderiyorsanız site açılır. Oturum açıp ekrandaki talimatları izleyin.

✎ Bir çevrimiçi siteye fotoğraf gönderebilmek için o sitede bir hesabınız olmalıdır.

Radyo Dinleme

- Radyo dinlemek için birlikte verilen FM antenini bağlamalısınız.

Radyoyu Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

1. **SOURCE** düğmesine basarak **FM** modunu seçin.
2. İstediğiniz istasyona ayarlayın.
   - Önceden Ayarlanmış Öğe Ayarlama 1: **PRESET** öğesini seçmek için **PRESET** düğmesine basın ve ardından önceden ayarlanmış istasyonu seçmek için ∧∨ düğmelerine basın.
     - Önceden ayarlanmış istasyonları açmadan önce ürünün belleğine önceden ayarlanmış istasyonlar eklemelisiniz.
   - Manuel Ayarlama: **MANUAL** öğesini seçmek için **PRESET** düğmesine basın ve ardından daha düşük veya yüksek bir frekans ayarlamak için ∧∨ düğmelerine basın.
   - Otomatik Ayarlama: **MANUAL** öğesini seçmek için **PRESET** düğmelerine basın ve ardından bandı otomatik olarak aramak için ∧∨ düğmesini basılı tutun.

Mono/Stereo Ayarı

ST/MO düğmesine basın.

- Düğmeye her basılışında, ses **STEREO** ile **MONO** arasında değişir.
- Sinyal alımının zayıf olduğu bir alanda, net, parazitsiz bir yayın almak için **MONO** seçeneğini seçin.

İstasyonların Önceden Ayarlanması

Örneğin : 89.10 FM frekansını hafızaya alma.

1. **SOURCE** düğmesine basarak **FM** modunu seçin.
2. <89.10> frekansını seçmek için ∧∨ düğmesine basın.
3. **MEMORY** düğmesine basın.
   - Ekranda NUMBER (SAYI) yanıp sönmeye başlar.
4. **MEMORY** düğmesine tekrar basın.
   - NUMBER (SAYI) ekrandan kaybolmadan önce **MEMORY** düğmesine basın.
   - **MEMORY** düğmesine bastıktan sonra ekrandaki NUMBER (SAYI) yok olur ve istasyon belleğe kaydedilir.

5. Başka bir istasyon kaydetmek için 2-4. adımları tekrarlayın.
   - Önceden ayarlanmış bir istasyonu ayarlamak için **PRESET** düğmesine basarak **PRESET** öğesini seçin ve ardından önceden ayarlanmış istasyonu seçmek için ∧∨ düğmelerine basın.

Uzaktan Kumandanın Özel Efektler Düğmelerinin Kullanılması

SES EFEKTİ İşlevi

Sesi optimize eden bir mod seçmenizi sağlar.

1. **SOUND EFFECT** düğmesine basın.
2. İstenen modu seçmek için ∧∨ düğmelerine basın: **DSP**, **Virtual Surround**, **SFE Modu** veya **Spor**.
3. İstenen ses efektini seçmek için < > düğmelerine basın.

❑ **DSP**

- **MP3 Enhancer** : Ses deneyiminizi (örn. mp3 müzik) iyileştirmenize yardımcı olur. MP3 kalitesinde sesi (24 kHz, 8bit), CD kalitesinde sese (44.1 kHz, 16bit) yükseltebilirsiniz.
- **Power Bass** : Bas seslerinin seviyesini artırır ve doygun ses efektleri sağlar.
- **Virtual 7.1** (sadece HT-H7500WM) : 5.1 KNL hoparlör sistemini kullanarak sanal 7.1 KNL ses oluşturur.
- **Kapalı** : Normal dinleme için bunu seçin.

❑ **Virtual Surround**

5.1 KNL surround modunda ses üretmek için iki kanallı bir giriş kaynağı ayarlayabilirsiniz.

❑ **SFE Modu**

- **Symphony Hall in Boston (Hall 1)** : Vokallerin bir konser salonunda dinlenirmişçesine net olmasını sağlar.
- **Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)** : Bir konser salonunda dinlenirmişçesine net, fakat HALL1'den daha zayıf vokal sağlar.
- **Jazz Club in Seoul B** : Caz için önerilen ayardır.
- **Church in Seoul** : Bir katedraldeymiş hissi uyandırır.
- **Amphitheater (Rock)** : Rock için önerilen ayardır.
- **Kapalı** : Normal dinleme için bunu seçin.

❑ **Spor**

- **Sunucu** : Oyuna katılımınızı artırmak için bir spor müsabakasında yorumcunun sesini vurgular.
- **Stadyum** : Yakınlık eklemek için bir spor müsabakasındaki seyircilerin tezahüratlarını vurgular.
- **Kapalı** : Normal dinleme için bunu seçin.

DTS Neo:Fusion II / 3D Sound

Seviye seçeneklerini kullanarak sesin derinliğini ayarlayıp zenginleştirilmiş tonlarla daha doğal ve canlı surround sesin keyfine varabilirsiniz.

- **DTS Neo:Fusion II** : **Kapalı → Açık**
- **3D Sound** (yalnızca HT-H7500WM) : **Kapalı → Yüksek → Düşük**

✎ **FM** modunda **3D Sound** kullanılmaz.

✎ **3D Sound** sadece **Basit Hoparlör Kurulumu** > **Basit Mod** seçtiyseniz görüntülenir.

Ürünü ağınıza bağlayarak video akışları veya çevrimiçi uygulamalar gibi çeşitli ağ hizmetlerinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Ağ hizmetlerini kullanmak için önce aşağıdakileri yapmanız gerek:

1. Cihazı bir ağa bağlayın. (Bkz. Sayfa 14)
2. Ağ ayarlarını yapılandırın. (Bkz. Sayfa 22~24)

Samsung Hesabınızda Oturum Açma

FİLMLER VE TV ŞOVLARI veya **SAMSUNG APPS** öğelerine erişmeden önce Samsung hesabınızda oturum açmanızı öneriyoruz.

✎ Bir Samsung hesabınız yoksa bir hesap oluşturmak için **Hesap Oluştur** öğesini seçin.

Bir Samsung hesabı oluşturmak için şu adımları izleyin:

1. Ana ekran görüntülenirken düğmesine basın. **Oturum aç** ekranı görünür.
2. Kullanıcı Adı alanını seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Ekran klavyesi görüntülenir.
3. Klavyeyi kullanarak e-posta adresinizi girin. İşlem tamamlandığında **Bitti** düğmesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. **Oturum aç** ekranı tekrar görünür.
4. Parola alanını seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Ekran klavyesi görüntülenir.
5. Klavyeyi kullanarak parolanızı girin. İşlem tamamlandığında **Bitti** düğmesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. **Oturum aç** ekranı tekrar görünür.
6. Bir dahaki sefer oturum açma işlemini kolaylaştırmak için **Oturumumu otomatik olarak aç** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
7. **Oturum aç** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
8. **Samsung hesabı Hüküm ve Koşulları** ekranı görünür.
9. **Kabul ediyorum** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
10. Hesabınızı tanımlamak için kullanmak istediğiniz bir görüntü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
11. **Bitti** düğmesini seçin.

✎ **Oturumumu otomatik olarak aç** öğesini seçtiyseniz bir daha oturum açtığınızda ürün eposta ve parolanızı otomatik olarak girer. Yapmanız gereken tek şey **Oturum aç** öğesini seçmektir.

✎ Oturum açtıktan sonra düğmesine basarsanız **Oturum aç** ekranı görüntülenir. **Hesapları Bağla**, **Profil Düzenle**, **Hesabı Kaldır** ve **Oturumu kapat** öğelerini seçebilirsiniz.

Bir Kredi Kartının Eklenmesi

Hesabınıza bir kredi kartı eklemek için, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Ana ekranın sağ üst köşesindeki öğesini seçip, **OK** düğmesine basın. Hesap **Oturum aç** ekranı görünür.
2. Oturum açılmıyorsa hesabınızda oturum açın. Ana Ekran tekrar görüntülenir. Oturum açtıysanız 4. Adıma ilerleyin.
3. öğesini tekrar seçin, sonra **OK** düğmesine basın. Hesap **Oturum aç** ekranı görünür.
4. Hesap **Oturum aç** ekranında **Profil Düzenle** öğesini seçin, sonra **OK** düğmesine basın. Ekran klavyesi görünür.
5. Hesap parolanızı girin. İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. **Profil Düzenle** ekranı görünür.
6. **Kart Ekle** öğesini seçin, sonra **OK** düğmesine basın. Kart Ekle açılır penceresi görünür.
7. Kart Ekle metnini okuyun, sonra **OK** düğmesine basın. **Kart Ekle** ekranı görünür.
8. İstenen kredi kartı bilgilerini girin. İşiniz bittiğinde **Kaydet** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.

FİLMLER VE TV ŞOVLARI veya SAMSUNG APPS Kullanmadan Önce

Smart Hub ayarlı değilse, **FİLMLER VE TV ŞOVLARI** veya **SAMSUNG APPS** öğelerini ilk kez kullandığınızda ürün, Smart Hub kurulum prosedürünü gerçekleştirmenizi isteyecektir.

1. Ana ekranda **FİLMLER VE TV ŞOVLARI** veya **SAMSUNG APPS** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
2. **FİLMLER VE TV ŞOVLARI** öğesini seçtiyseniz, Smart Hub açılır menüsü görüntülenir ve Smart Hub'ı kurmak isteyip istemediğinizi sorar. **Evet** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Hoşgeldiniz ekranı görünür.

3. **Başlama** öğesini seçin, sonra **OK** düğmesine basın. Smart Hub Koşullar ve Şartlar, Gizlilik Politikası ekranı görünür.
4. **Ek Servisler ve Seçenekler** ekranında, Smart Hub'ı kullanmak için hem Smart Hub Koşullar ve Şartlarını hem de Gizlilik Politikasını inceleyip onaylamalısınız.
5. Aşağı inin ve bütün belgeleri incelemek için **Ayrntlr görntl** düğmelerine tıklayın.

✎ İlave Gizlilik Bildirimine onay vermeniz gerekmez, ama onaylamazsanız bir veya birkaç Akıllı TV özellikleri veya işlevleri çalışmayabilir.

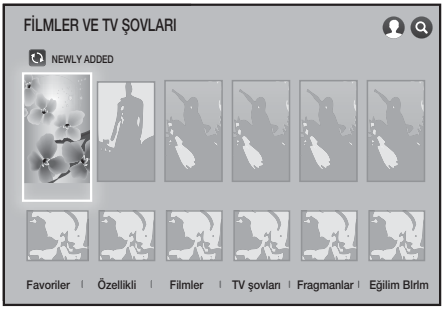
6. **Tümünü kabul ediyorum** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Kurulum Tamamlandı ekranı görünür. **OK** düğmesine basın.

FİLMLER VE TV ŞOVLARI Kullanma

FİLMLER VE TV ŞOVLARI ekranı üzerinden filmler ve TV programlarını yayınlayabilir ve bunları TV'nizde izleyebilirsiniz.

Çoğu film ve TV programını yayınlamak ve izlemek için kayıtlı kredi kartı bulunan bir Samsung hesabına ihtiyacınız vardır. Bir kart kaydetmek için, bkz. sayfa 43.

✎ Ülkenize bağlı olarak bu menü işlevi desteklenmeyebilir.



1. Ana ekranda **FİLMLER VE TV ŞOVLARI** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
2. Önerilen Filmlerden veya TV Programlarından birisini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Seçtiğiniz filmin Bilgi ekranı görünür.

✎ Her filmi veya TV programını vurguladığınızda filmi veya programı yayınlamak için kullanabileceğiniz uygulamaların simgeleri her film veya programın seçme simgesinin altında görünür.

2-1. Sırayla **Favoriler**, **Özellikli**, **Filmler, TV şovları, Fragmanlar** veya **Eğilim Blrlm** öğelerini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Görünen sayfada bir program, film veya fragman seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.

Filmler veya **TV şovları** ekranında, daha fazla şov veya film görmek için **Yeni Ne Vr** veya **Türler** öğelerini de seçebilirsiniz. **Türler** ekranında, ∧∨<> düğmelerini kullanarak bir tür seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Filmleri veya TV programlarını görüntüleyen bir sayfada seçim yapmak için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.

3. Filmi veya programı yayınlamak için kullanabileceğiniz video akışı programlarından birini indirip kurduysanız **Şimdi izle** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Uygulama başlar. Seçtiğiniz filmi veya programı izlemek için ekrandaki talimatları izleyin. Uygulamalardan birini indirmediyseniz, 4. Adıma gidin.
4. Video akışı uygulamalarından birini indirmediyseniz ekranda **Şimdi izle** yerine **Şununla izle** görünür. **Şununla izle** öğesinin sağındaki video akışı uygulamalarından birini seçin, sonra **OK** düğmesine basın.
5. Uygulamayı şimdi kurmak isteyip istemediğiniz sorulacaktır. **Kur** öğesini seçin, **OK** düğmesine basın ve ardından uygulamayı kurmak için ekranda görüntülenen talimatları izleyin. Uygulamayla ilgili bilgileri görüntülemek için **Ayrntlr görntl** öğesini de seçebilirsiniz. **Ayrntlr görntl** ekranı da uygulamayı indirmenizi sağlar.
6. Uygulama kurulduktan sonra uygulamayı başlatmak için **Oynat** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Alternatif olarak ↩ (**GERİ**) düğmesini kullanarak **FİLMLER VE TV ŞOVLARI** ekranına dönebilir, programı veya filmi tekrar seçebilir ve sonra filmi veya programı izlemek için 3. Adımdaki talimatları izleyebilirsiniz.

✎ **FİLMLER VE TV ŞOVLARI** öğesindeki içerik öğeleri ve ilgili alt menü, ülkelere göre farklılık gösterir.

✎ Her film veya program bilgi ekranında, **Şimdi izle** öğesi sadece o filmi veya programı yayınlamak için kullanabileceğiniz video akışı programlarından birini indirdiyseniz görüntülenir. **Şununla izle** öğesi gerekli video akış uygulamasını indirmediyseniz görünür. **Şununla izle** öğesinin sağında, filmi veya programı yayınlamak için kullanabileceğiniz video akışı uygulamalarının bir listesi bulunur. Uygulamayı indirip kurmak için bir uygulama simgesini seçin.

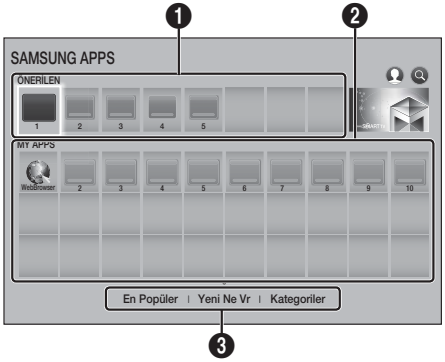
✎ Bir veya birden fazla film veya TV şovunu favori olarak etiketlemediğiniz sürece **Favoriler** (Favoriler) görüntülenmez. Bir filmi veya şovu favori olarak etiketlemek için, şovu seçin. Ayrıntılar ekranı görünür. Kalp simgesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

SAMSUNG APPS'in Kullanılması

SAMSUNG APPS ekranı üzerinden İnternet'ten uygulamalar indirebilir ve indirilen uygulamaları TV'nizde başlatıp çalıştırabilirsiniz. Bazı uygulamalara erişmek için bir Samsung hesabınızın olması gerekmektedir.

✎ **SAMSUNG APPS** öğesinde multimedya içeriği oynatırken oynatmayı duraklatmak için uzaktan kumandadaki ▶II düğmesini basılı tutun. Oynatmayı durdurmak için uzaktan kumandadaki ↩ (**ÇIKIŞ**) düğmesini basılı tutun.

Bir Bakışta SAMSUNG APPS Ekranı



❶	**ÖNERİLEN**: Samsung tarafından yönetilen önerilen içerikleri görüntüler. Önerilen Uygulamaları silemezsiniz.
❷	**MY APPS**: **MY APPS** ekranında değiştirilebilen kişisel uygulama galerinizi görüntüler.
❸	**En Popüler, Yeni Ne Vr** ve **Kategoriler**: İlave uygulamaları görüntülemek ve indirmek için bu öğeyi seçin.

SAMSUNG APPS ekranını ilk kez açtığınızda, Ev sineması bir ücretsiz uygulama grubunu otomatik olarak indirir. Bu uygulamalar indirildikten sonra **SAMSUNG APPS** ekranında görüntülenir. İlave uygulamaları görmek için, ekranın altından **En Popüler**, **Yeni Ne Vr** veya **Kategoriler** öğelerini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

En Popüler ekranında en popüler uygulamalar; **Yeni Ne Vr** ekranında en yeniler görüntülenir. **Kategoriler** ekranında, **Video**, **Oyun** ve **Spor** gibi kategorileri temsil eden bir dizi simge görüntülenir. Bir kategori simgesi seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Ev sineması, bu kategorideki uygulamaları görüntüler.

Bir Uygulamanın İndirilmesi

1. **En Popüler**, **Yeni Ne Vr** veya **Kategoriler** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
2. **Kategoriler** öğesini seçtiyseniz, bir kategori simgesi seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Aksi halde, 3. Adıma gidin.

✎ **En Popüler**, **Yeni Ne Vr** ve **Kategoriler** ekranlarında, önceden indirmiş olduğunuz uygulamaların üzerinde yeşil bir ok görüntülenir.

3. İndirmek istediğiniz bir uygulamayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. İlgili Uygulamanın Ayrıntılı Bilgi ekranı görüntülenir.
4. Ekrandaki **İndir** düğmesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. **İndir** düğmesi **İptal** olarak değişir ve uygulama indirilmeye başlar.
5. İndirme işlemini iptal etmek isterseniz, **İptal** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
6. İndirme işlemi tamamlandığında, **İptal** öğesi **Oynat** olarak değişir. **Oynat** seçin ve sonra uygulamayı başlatmak için **OK** düğmesine basın. Alternatif olarak, **SAMSUNG APPS** ekranı yeniden görüntülenene kadar ↩ (**GERİ**) düğmesine basın. İndirdiğiniz uygulama, **MY APPS** altındaki Uygulama ekranında görüntülenecektir.

Bir Uygulamanın Başlatılması

1. Ana ekrandan **SAMSUNG APPS** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
2. **SAMSUNG APPS** ekranında bir uygulama seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın. Uygulama başlar.

Seçenek Menüsü

Seçenek menüsü, **MY APPS** öğesine uygulama eklemenizi ve buradaki uygulamaları silmenizi sağlar. Ayrıca **MY APPS** öğesindeki bir uygulamanın konumunu değiştirmenizi ve uygulamaları güncellemenizi sağlar.

Taşı

1. **MY APPS** ekranında, taşımak istediğiniz uygulamayı seçin ve ardından 3 saniye süreyle **OK** düğmesine basın. Seçenek menüsü görüntülenir.
2. **Taşı** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. Uygulamayı taşımak için ∧∨<> düğmelerini kullanın.
4. Uygulama istediğiniz konuma geldiğinde, **OK** veya →▯ (**ÇIKIŞ**) düğmesine basın.

Sil

1. **MY APPS** ekranında, silmek istediğiniz uygulamayı seçin ve ardından 3 saniye süreyle **OK** düğmesine basın. Seçenek menüsü görüntülenir.
2. **Sil** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Tamam** öğesini seçmek için <> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.

Çoklu Silme

1. **MY APPS** ekranında, silmek istediğiniz bir uygulamayı seçin ve ardından 3 saniye süreyle **OK** düğmesine basın. Seçenekler menüsü görüntülenir.
2. **Çoklu Silme** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. Silmek istediğiniz uygulamaları seçmek için ∧∨<> düğmelerini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Sil** öğesini seçmek için ∨ düğmesini kullanın ve sonra **OK** düğmesine basın.

Ayrıntıları Göster

1. **MY APPS** ekranında, ayrıntılı bilgilerini görüntülemek istediğiniz uygulamayı seçin ve ardından **OK** düğmesine 3 saniye süreyle basın. Seçenek menüsü görüntülenir.
2. **Ayrıntıları Göster** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

Görüntüyü Değiştir

1. **MY APPS** ekranında, bir uygulamayı seçin ve ardından 3 saniye süreyle **OK** düğmesine basın. Seçenek menüsü görüntülenir.
2. **Göster Değiştir** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Geçerli görünüm En Çok Oynatılanlar ise, Özel Görünüme değiştirmek isteyip istemediğiniz sorulacaktır. Geçerli görünüm Özel Görünüm ise, En Çok Oynatılanlara değiştirmek isteyip istemediğiniz sorulacaktır. En Çok Oynatılanlar uygulamaları, her uygulamayı kaç kez çalıştırdığınıza göre sıralar. Özel Görünüm, uygulamaları isteğinize göre düzenlemenizi sağlar.
3. Görünümü değiştirmek için **Tamam** öğesini seçin ve sonra onaylamak için **OK** düğmesine basın.

Kilitle / Kilit aç

Bir uygulamayı kilitlemek kazayla silinmesini zorlaştırır.

1. **MY APPS** ekranında, kilitlemek istediğiniz uygulamayı seçin ve ardından 3 saniye süreyle **OK** düğmesine basın. Seçenek menüsü görüntülenir.
2. **Kilitle / Kilit aç** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. PIN girişi açılır menüsü görüntülenir. PIN'inizi girin. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨<> düğmesini kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Bir PIN ayarlamadıysanız varsayılan PIN'i girin: 0000.
4. Her uygulama simgesinde bir onay kutusu görünür. Kilitlemek istediğiniz uygulamaya gitmek için ∧∨<> düğmesini kullanın ve sonra seçmek için **OK** düğmesine basın. Simge üzerinde bir onay işareti belirir.
5. Diğer uygulamaları seçmek için 4. Adımı tekrarlayın. Bütün uygulamaları bir kerede seçmek veya seçimlerini kaldırmak için ekranın altındaki **Tümünü Seç** veya **Tümünün Seçimini Kaldır** öğelerini kullanın. Belli bir uygulamanın seçimini kaldırmak için uygulamayı tekrar seçin, sonra **OK** düğmesine basın. Onay işareti kaybolur.
6. Seçimlerinizi işaretlemeyi tamamladığınızda ekranın altındaki **Kilitle** öğesine gidin, sonra **OK** düğmesine basın.
7. Seçilen uygulama simgesinde bir kilit işareti belirir. Kilitli bir uygulamayı silmek veya kilidini açmak için PIN numarasını girmeniz istenir.

Uyglma Güncllе

1. **MY APPS** ekranında, herhangi bir uygulamayı seçin ve ardından 3 saniye süreyle **OK** düğmesine basın. Seçenek menüsü görüntülenir.
2. **Uyglma Güncllе** öğesini seçin, sonra **OK** düğmesine basın.

3. **Uyglma Gncllе** ekranında, güncellemesi bulunan tüm uygulamalar listelenir. Güncellemek istediğiniz her bir uygulamayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Listelenen tüm uygulamaları güncellemek için **Tümünü Seç** öğesini de seçebilirsiniz.
4. **Güncelle** öğesini seçin, sonra **OK** düğmesine basın.

Screen Mirroring

Screen Mirroring işlevi, akıllı telefonunuzun veya android tabletinizin ekranını bu cihaza bağladığınız televizyonda görüntülemenizi sağlar.

1. Ana ekranda **Screen Mirroring** öğesini seçip, sonra **OK** düğmesine basın.
2. Cihazınızda **AllShare Cast** veya **Screen Mirroring** işlevini başlatın.
3. Cihazınızda, mevcut cihazlar listesinde ürünün adını bulup seçin.
4. TV bir bağlanma mesajı görüntüler (örn, Connecting to Android_92gb (Android_92gb'ye bağlanıyor)...) ve sonra bağlandı mesajını görüntüler.
5. Birkaç saniye içinde cihazınızın ekranı TV ekranında görüntülenir.
6. **Screen Mirroring** işlevini durdurmak için, uzaktan kumandadaki (**ÇIKIŞ**) veya (**GERİ**) düğmesine basın veya akıllı telefonunuz üzerinden **Screen Mirroring** işlevinden çıkın.

✎ AllShare Cast'i destekleyen bir cihaza bağlanabilirsiniz. AllShare Cast işlevi bulunan tüm cihazların, imalatçısına bağlı olarak tamamen desteklenmeyebileceğini unutmayın. Mobil bağlantı desteği hakkında daha fazla bilgi almak için, imalatçının web sitesine başvurun.

✎ **Screen Mirroring** işlevini kullanırken, bulunduğunuz ortama bağlı olarak video takılması veya ses kesilmeleri meydana gelebilir.

✎ Bluetooth iletimleri, **Screen Mirroring** sinyali ile karışabilir. **Screen Mirroring** işlevini kullanmadan önce, akıllı telefonunuzun veya akıllı cihazınızın (tablet, vb.) Bluetooth işlevini kapatmanızı önemle tavsiye ederiz.

Web Tarayıcısının Kullanılması

Web Tarayıcısı uygulamasını kullanarak İnternet'e erişebilirsiniz.

1. Ana ekrandan **SAMSUNG APPS** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
2. **SAMSUNG APPS** ekranında **WebBrowser** öğesini seçip sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Web Tarayıcısını HDMI ile bir **BD Wise** uyumlu TV'ye bağlı olan ürünle birlikte çalıştırdığınızda ve **BD Wise** açık olduğunda, tarayıcı ekranı doldurması için otomatik olarak büyütülür ve TV'nin çözünürlüğü en iyi çözünürlük olarak ayarlanır.

✎ Web Tarayıcısı Java uygulamalarıyla uyumlu değildir.

✎ Bir dosya indirmeye çalışırsanız ve dosya kaydedilemezse bir hata mesajı görünür.

✎ E-ticaret (çevrimiçi ürün satın alma) desteklenmez.

✎ ActiveX desteklenmez.

✎ Belli işletmeler tarafından işletilen bazı web sitelerine veya web tarayıcılarına erişim engellenebilir.

Bağlantı Tarama ve İşaretçi Tarama

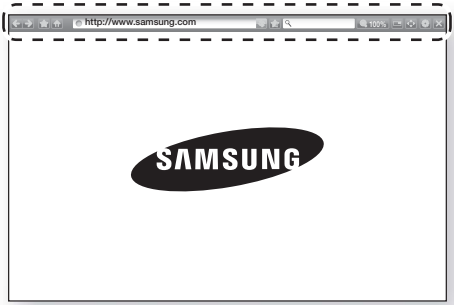
Web Tarayıcısı, İşaretçi Tarama ve Bağlantı Tarama olmak üzere iki tür tarama sağlar. Tarayıcıyı ilk kez çalıştırdığınızda İşaretçi Tarama etkindir. Web Tarayıcısında gezinmek için bir fare kullandığınızda İşaretçi Taramayı etkin bırakmanızı öneririz. İşaretçi Tarama ile, uzaktan kumandadaki yön ok tuşlarını kullanarak işaretçiyi hareket ettirirsiniz. İşaretçi, bir fare kullandığınızda bilgisayarınızdaki işaretçiye çok benzer biçimde ekranda serbestçe dolaşır. Bağlantı Tarama ile yön ok tuşlarını, bir vurguyu bir bağlantı, düğme veya giriş alanından diğerine taşımak için kullanırsınız. Vurgu bağlantılar, düğmeler ve giriş alanlarıyla sınırlıdır.

Bağlantı Taramayı etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Uzaktan kumandanızın ∧∨<> düğmelerini kullanarak işaretçiyi, ekranın sağ üstündeki Bağlantı Tarayıcısı simgesine götürün. Bağlantı Tarayıcısı simgesi, sağdan üçüncü simgedir. İşaretçi, simge maviye döner ve "Link Browsing" (Bağlantı Tarama) kelimeleri ekranda görünürse doğru konumdadır.
2. **OK** düğmesine basın. Bağlantı Tarama etkinleştirilmiştir ve Web Tarayıcısını her çalıştırdığınızda veya İşaretçi Taramasına dönene kadar etkin olur.

Bir Bakışta Kontrol Paneli

Ekranın üst bölümünü kaplayan Kontrol Paneli, çeşitli yararlı işlevleri başlatan bir dizi simgeye sahiptir. Ekranın en solundaki simgeyle başlamak üzere simgeler aşağıda açıklanmaktadır.



- : Önceki sayfaya gider.
- : Sonraki web sayfasına gider.
- : Yer İmleri ve Geçmiş ekranını görüntüler. Geçerli sayfayı yer imlerine ekleyebilir, mevcut bir yer imini seçebilir ve yer imlerini düzenleyebilir ve silebilirsiniz. Ayrıca tarama geçmişinizi görüntüleyip bir sayfayı yeniden ziyaret edebilirsiniz.
- : Web Tarayıcısının Ana ekranına geçer.
- http://www.samsung.com : Klavye açılır menüsünü kullanarak bir sayfayı manuel olarak girmenizi sağlar.
- : Geçerli sayfayı yeniden yükleyerek ekranda yeniler.
- : Geçerli sayfayı yer imlerinize ekler.
- : Klavye açılır menüsü ile kelimeler veya karakterler girerek bilgi aramanızı sağlar. Bkz. bu sayfadaki Klavye Açılır Menüsünün Kullanılması bölümü.
- 100% : Ekranı çeşitli yüzdelerle büyütmenizi veya küçültmenizi sağlar.
- / : İşaretçi Tarama ile Bağlantı Tarama arasında geçiş yapmanızı sağlar.
- : Tarayıcının ayarlarını yapılandırmanızı sağlar. Bkz. 49. sayfadaki "Ayarlar Menüsünün Kullanılması".
- : Web Tarayıcısını kapatır.

Klavye Açılır Menüsünün Kullanılması

http://www.samsung.com, öğelerine tıkladığınızda veya bir veri veya metin girişi alanına girip sonra **OK** düğmesine bastığınızda klavye açılır menüsü görüntülenir.

Klavye açılır menüsünü uzaktan kumandanızla kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Uzaktan kumandanızın ∧∨<> düğmelerini kullanarak vurguyu istediğiniz bir harfe veya rakama götürün.
2. Giriş alanına harfi veya rakamı girmek için **OK** düğmesine basın.
3. Büyük harflere erişmek için vurguyu sol üstteki **Caps** tuşuna götürün ve sonra **OK** düğmesine basın. Küçük harflere tekrar erişmek için **Caps** tuşu vurgulanmış olarak **OK** düğmesine tekrar basın.
4. Sembollere ve ilave noktalama işaretlerine erişmek için soldaki **123#&** düğmesini vurgulayın ve **OK** düğmesine basın.
5. Girdiğiniz bir karakteri silmek için vurguyu ← düğmesine taşıyın ve ardından **OK** düğmesine basın.
6. Girdiğiniz bütün karakterleri silmek için vurguyu **Temizle** düğmesine taşıyın ve **OK** düğmesine basın.
7. Giriş işlemi tamamlandığında vurguyu **Bitti** düğmesine taşıyın ve sonra **OK** düğmesine basın.

✎ Ürününüze kablosuz bir klavye bağlıysa harfler, rakamlar, semboller ve noktalama işaretleri girmek için kablosuz klavyeyi kullanabilirsiniz. Kablosuz klavyenin sadece klavye açılır menü göründüğünde çalışacağını ve sadece harf, rakam, sembol ve noktalama işareti girmek için kullanılabileceğini unutmayın.

Klavye Açılır Menüsü Seçenekleri

Klavye açılır menüsü seçeneklerine erişmek için klavyenin sol alt bölümündeki düğmesini vurgulayın ve sonra **OK** düğmesine basın.

Dil

Klavye için dili seçer. İngilizce, Fransızca, Rusça, vb. dilleri seçebilirsiniz.

Önerilen metin

Klavye, siz metin girdikçe kelimeler önerir. Bu işlevi **Açık** veya **Kapalı** konuma getirebilirsiniz.

Önerilen metin verilerini sıfırla

Sıfırlama işlevi, Samsung Klavyenin hafızasını siler. Samsung Klavyenin, kullanmış olduğunuz yeni sözcükler dahil olmak üzere, yazım tarzınızla ilgili öğrendiği her şeyi silmek için **Tamam** öğesini seçin.

Sonraki Harfi Tahmin Et

Harfler girdikçe klavye sonraki harfi tahmin edecektir. Tahminler girdiğiniz harfin etrafındaki bir halka olarak görünür. Tahmin edilen bir harfi seçebilir veya başka bir harfe geçebilirsiniz. Bu işlevi **Açık** veya **Kapalı** konuma getirebilirsiniz.

Vurgulu Karakter Önizlemesi

Şapkalı harfler yazmak istiyorsanız bunu seçin.

Ayarlar menüsünün kullanılması

Ayarlar menüsü, Tarayıcının nasıl çalıştığını kontrol eden işlevler ve Tarayıcı güvenlik işlevlerini içermektedir. Ayarlar menüsünü açmak için, Kontrol Panelindeki simgesini vurgulayın ve sonra **OK** düğmesine basın. Ayarlar menüsündeki bir seçeneği seçmek için, seçeneği vurgulayın ve sonra **OK** düğmesine basın.

Yakalamayı Aç/Kapat

Yakalayıcı işlevini Açık veya Kapalı konumuna getirir. Yakalayıcı işlevi açık olduğunda kaydırma çubuğunu sürüklemeden bir web sayfasını aşağı veya yukarı kaydırabilirsiniz.

Yakalayıcı işlevi sadece İşaretçi Taramasında kullanılabilir.

Onaylanmış Siteler

Sadece kaydettiğiniz web sitelerine erişim izni vererek çocuklarınızın uygunsuz web sayfalarına erişimlerini kısıtlamanızı sağlar.

Bu işleve eriştiğiniz her seferinde PIN ekranı görünür. Sayı tuş takımı ekranda görününceye kadar **123** düğmesini basılı tutun. Sayı tuş takımı görüntülendiğinde ∧∨<> düğmesini kullanarak bir sayı seçin ve sonra **OK** düğmesine basın. Bu işleve ilk eriştiğinizde varsayılan PIN olarak 0000 girin.

Onaylanan Siteler için Parola Sıfırla (Reset password for Approved Sites) işlevini kullanarak PIN'i değiştirebilirsiniz. Aşağıya bakın.

- **Onaylanmış Siteler özelliği**: Onaylanan Siteler işlevini açar veya kapatır.
- **Onaylanmış Siteler için şifreyi sıfırla**: Onaylanan Siteler parolasını değiştirir.
- **Gçrli siteyi ekle**: Geçerli olarak görüntülenen web sitesini Onaylanan Siteler listesine eklemenizi sağlar.
- **Onaylanmış Siteleri Yönet**: Onaylanan Siteler Listesine URL'ler eklemenizi ve Onaylanan Siteler listesinden siteler silmenizi sağlar. Bu işlevi açtınız ve Onaylanan Siteler listesine herhangi bir site eklemediyseniz herhangi bir İnternet sitesine erişemezsiniz.

Özel Tarama Açık/Özel tarama kapalı

Gizlilik modunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Gizlilik modu etkinleştirildiğinde, tarayıcı ziyaret ettiğiniz sitelerin URL'lerini saklamaz. Gizlilik modunu etkinleştirmek istiyorsanız **Tamam** öğesini seçin.

Gizlilik modu çalışıyorsa ekranın en üstünde URL'nin önünde “Stop” (Durdur) simgesi görüntülenir. Gizlilik modunu devre dışı bırakmak için Gizlilik modu etkinleştirildiğinde tekrar seçin.

Arama Motoru Ayarla

İstediğiniz Arama Motorunu ayarlayabilirsiniz.

Web Tarayıcı Ayarları

- **Ana sayfa olrk ayrla**: Tarayıcının ana sayfasını ayarlayabilirsiniz.
- **Açlr Pncr Eng**: Açılır Pencere Engelleyicisini açar ve kapatır.
- **Sayfa Engelleme**: Reklamları engelleyip engellememeyi belirleyebilir ve reklamları engellenen URL'leri seçebilirsiniz.
- **Genel**: Web sitesi geçmişi ve tarama verileri (çerezler, vb.) gibi kişisel bilgileri silebilir ve bütün web tarayıcısı ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz. Ayrıca **Güvenlik Modu** öğesini ayarlayabilirsiniz.

✎ Zararlı/kimlik avı yapan sitelere girmekten kaçınmak ve zararlı kodların çalışmasını önlemek için **Güvenlik Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.

- **Şifreleme**: Web sayfaları için Şifreleme ayarlarını Otomatik olarak ayarlayabilir veya şifreleme biçimini manuel olarak bir listeden seçebilirsiniz.
- **İşaretçi**: İmleç İşaretçi Taraması olarak ayarlandığında imlecin hızını ayarlayabilirsiniz.
- **Tarayıcı Bilgisi**: Web Tarayıcısının sürüm numarasını ve telif bilgisini görüntüler.

Yardım

Web Tarayıcısının çalışması hakkında temel bilgiler sağlar.

✎ Web sitesine bağlı olarak **Web Tarayıcı Ayarları** işlevlerinin birkaçı etkinleştirilmeyebilir. Etkinleştirilmeyen işlevler gri renklidir ve kullanılamaz.

İnternet Hizmet Hesaplarınızın Ürünle Birleştirilmesi

Hesaplarını Bağla işlevi, cihazınızı Pandora gibi İnternet hizmetleriyle ilgili hesaplarınıza bağlamanızı sağlar, böylece bu hizmetle ilgili uygulamayı başlattığınızda cihaz, ilgili hizmette otomatik olarak oturum açmanızı sağlar.

Bir hizmet hesabı bağlantısı oluşturmak için şu adımları izleyin:

1. Ana ekranda sağ üst köşedeki düğmesini seçin ve sonra Samsung Hesabınıza oturum açmak için **OK** düğmesine basın.
2. Oturum açtıktan sonra öğesini tekrar seçin, sonra **OK** düğmesine basın.
3. Hesabım ekranında **Hesapları Bağla** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **Hesapları Bağla** ekranında ürünle birleştirmek istediğiniz hizmeti seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. Kimlik ve Parola ekranında, açılır klavyeyi kullanarak seçtiğiniz hizmette oturum açmak için kullandığınız kimliği girin. İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
6. Parola için aynı işlemi tekrarlayın. İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
7. **Tamam** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.

BD-LIVE™

Ürün ağınıza bağlandıktan sonra, BD-LIVE uyumlu disklerde bulunan çeşitli film hizmeti içeriklerinin keyfini sürebilirsiniz.

1. Ürünün ön tarafındaki USB girişine bir USB flash sürücüsü takın ve kalan belleğini kontrol edin. Bellek cihazının BD-LIVE hizmetlerine yer verebilmesi için en az 1GB boş alana ihtiyacı vardır.
2. Ana ekranda **Ayarlar** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. **Ağ** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **BD-Live Ayarları** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. **BD Veri Yönetimi** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
6. **Aygıt Kalitesi** öğesini seçin ve sonra **OK** düğmesine basın.
7. USB cihazını seçip, **OK** düğmesine basın.
8. BD-LIVE özelliğini destekleyen bir Blu-ray Disk takın.
9. Disk üreticisi tarafından sağlanan BD-LIVE hizmet içerikleri listesinden bir öğe seçin.

✎ Disk üreticisine bağlı olarak BD-LIVE hizmetini kullanımınız ve sağlanan içerikler değişiklik gösterebilir.

İlave Bilgiler

Notlar

Bağlantılar

HDMI ÇIKIŞI

- TV'nize bağlı olarak, bazı HDMI çıkış çözünürlükleri çalışmayabilir.
- Videoları 3D teknolojisiyle izleyebilmek için HDMI bağlantısına sahip olmanız gerekir.
- Uzun bir HDMI kablosu ekran parazitine neden olabilir. Böyle bir durumda, menüdeki **HDMI Derin Renk** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın.

Ayarlar

3D Ayarları

- Bazı 3D disklerde, 3D oynatımı sırasında filmi durdurmak için →▯ (**ÇIKIŞ**) düğmesine bir kere basın. Film durdurulur ve 3D modu seçeneği devre dışı bırakılır.
  Bir 3D filmi oynatırken 3D seçeneği seçimini değiştirmek için →▯ (**ÇIKIŞ**) düğmesine bir kez basın. Blu-ray menüsü açılır. →▯ (**ÇIKIŞ**) düğmesine tekrar basın, sonra Blu-ray menüsünde **3D Ayarları** seçeneğini seçin.
- İçeriğe ve görüntünün TV ekranındaki pozisyonuna bağlı olarak sol tarafta, sağ tarafta veya her iki tarafta dikey siyah çubuklar görebilirsiniz.

TV En Boy Oranı

- Disk tipine bağlı olarak bazı ekran oranları geçerli olmayabilir.
- TV ekranınızın en boy oranından farklı bir en boy oranı ve seçenek seçerseniz, televizyondaki görüntü bozuk olabilir.
- **16:9 Orijinal** seçeneğini seçerseniz TV'niz **4:3 Pillarbox** görünümünü görüntüleyebilir (resmin kenarlarında siyah çubuklar olur).

BD Wise (Yalnızca Samsung Ürünleri)

- **BD Wise Açık** olduğunda, **Çözünürlük** (Çözünürlük) ayarı otomatik olarak **BD Wise**'a ayarlanır ve **BD Wise Çözünürlük** menüsünde görünür.
- Cihaz, **BD Wise**'ı desteklemeyen bir cihaza bağlanmışsa, **BD Wise** işlevini kullanamazsınız.
- **BD Wise** işlevinin doğru şekilde çalışması için, ürünün ve televizyonun **BD Wise** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın.

Dijital Çıkış

- Doğru **Dijital Çıkış** öğesini seçtiğinizden emin olun, yoksa hiç ses duymaz veya sadece yüksek bir gürültü duyarsınız.
- HDMI cihazı (AV alıcısı, TV) sıkıştırılmış biçimlerle uyumlu değilse (Dolby digital, DTS), ses sinyali PCM olarak çıkış yapar.
- Olağan DVDlerde BONUSVIEW ses ve Gezinme Ses Efektleri bulunmaz.
- Bazı Blu-ray Disklerde BONUSVIEW ses ve Gezinme Ses Efektleri bulunmaz.
- Bu **Dijital Çıkış** ayarı, televizyonunuza aktarılan analog (Sol/Sağ) ses ve HDMI ses çıkışını etkilemez. Oynatıcınız bir AV alıcısına bağlandığında, optik ve HDMI ses çıkışlarını etkiler.
- MPEG ses parçaları çaldığınızda, **Dijital Çıkış** seçimleri (PCM veya Veri Akışı) ne olursa olsun ses sinyali PCM olarak çıkar.
- **Dijital Çıkış**, **Ses Çıkışı**, **TV Hoparlörü**olarak ayarlandığında etkinleştirilebilir.

BD-Live Internet Bağlantısı

- BD-LIVE içeriğini kullanırken Internet bağlantısı kısıtlı olabilir.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- TV'nize bağlı olarak, bazı HDMI çıkış çözünürlükleri çalışmayabilir. Lütfen TV'nizin kullanma kılavuzuna bakın.
- HDMI kablosu CEC'yi desteklemiyorsa, bu işlev kullanılamaz.
- Samsung TV'nizde Anynet+ logosu varsa, TV'niz Anynet+ işlevini destekliyordur.

BD Veri Yönetimi

- Harici bellek modunda, oynatmanın ortasında USB cihazının bağlantısını keserseniz disk oynatma durdurulabilir.
- Yalnızca FAT dosya sisteminde (DOS 8.3 hacim etiketi) biçimlendirilmiş olan USB cihazları desteklenir.
  4 MB/sn veya daha yüksek okuma/yazma hızlarına sahip USB 2.0 protokolünü destekleyen USB cihazlarının kullanılması önerilir.
- Depolama cihazı biçimlendirildikten sonra Resume Play (Çalma İşlemini Sürdürme) işlevi kullanılamayabilir.
- **BD Veri Yönetimi** öğesinin toplam bellek boyutu, koşullara bağlı olarak değişebilir.

DivX® İsteğe Bağlı Video

- DivX(R) VOD hakkında daha fazla bilgi için "http://vod.divx.com" adresini ziyaret edin.

Ön Ekran

- ⏻ düğmesinin ve **VOL +**, **-** düğmesinin parlaklığını değiştiremezsiniz.

Hoparlör Ayarı

- **Ses Çıkışı**, **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında ses TV hoparlörlerinden gelir.

HDMI ses

- TV hoparlörlerine HDMI ses çıkışı yapıldığında ses, otomatik olarak 2 kanala düşürülür.

Ses Dönüş Kanalı

- **Anynet+ (HDMI-CEC) Kapalı** durumdayken, **Ses Dönüş Kanalı** işlevi kullanılamaz.
- ARC (Ses Dönüş Kanalı) için onaylanmamış bir HDMI kablosunun kullanılması uyumluluk sorununa yol açabilir.
- ARC işlevi, sadece ARC uyumlu bir TV bağlıyken kullanılabilir.

Oynatma

Video Dosyalarının Oynatılması

- 20Mbps veya üzeri yüksek bit hızlarına sahip video dosyaları cihazın kapasitesini zorlar ve oynatma sırasında oynatmayı durdurabilir.

Ses Dilinin Seçilmesi

- BONUSVIEW bölümü hiçbir BONUSVIEW ses ayarı içermiyorsa ekranda ◄► göstergesi gözükmez.
- Audio Language (Ses Dili) işlevi üzerinden kullanılabilen diller, disk üzerinde şifrelenen dillere bağlıdır. Bu işlev veya bazı diller kullanılamayabilir.
- Bazı Blu-ray Diskleri, PCM'yi veya İngilizce Dolby Digital ses parçasını seçmenize olanak tanır.

Altyazı Dilinin Seçilmesi

- Blu-ray Disk/DVD'ye bağlı olarak Disk Menüsünden altyazı dilini değiştirebilirsiniz. **DISC MENU** düğmesine basın.
- Bu işlev, diskte kodlanan altyazıların seçimine bağlı olarak değişir ve bütün Blu-ray Disk/DVD'lerde bulunmayabilir.
- Blu-ray Disk'te bir BONUSVIEW bölümü varsa ana özellik BONUSVIEW modu hakkında bilgiler de görüntülenecektir.
- Bu işlev, aynı anda hem birincil hem de ikincil alt yazıyı değiştirir.
- Birincil ve ikincil altyazıların toplam sayıları sırasıyla görüntülenir.

JPEG dosyalarının oynatılması

- Tam ekran modunda altyazıyı ve PG grafiğini büyütemezsiniz.

İçeriklerin Oynatılması

Görüntüler oynatılırken TOOLS düğmesinin kullanılması

- Ev sineması, **BD Wise Açık** olarak ayarlanmış BD Wise uyumlu bir televizyona bağlanırsa **Görüntü** Ayarları menüsü görünmez.
- **Fon Müziği** işlevi, müzik dosyası ve fotoğraf dosyası aynı depolama ortamında bulunmadıkça çalışmaz. Ayrıca, ses kalitesi MP3 müzik dosyasının bit hızından, fotoğrafın boyutundan ve şifreleme yönteminden etkilenebilir.

Disk ve Biçim Uyumluluğu

Ürününüzün oynatabileceği Disk Tipleri ve içeriği

Ortam	Disk Tipi	Ayrıntılar
VİDEO	Blu-ray Disk 3D Blu-ray Disk	BD-RE biçiminde kaydedilmiş BD-ROM ve BD-RE/-R diski.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, kaydedilen ve sonlandırılan DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskleri veya DivX, MKV, MP4 içeriği içeren bir USB depolama ortamı.
MÜZİK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disklerine kaydedilen müzik veya MP3 veya WMA içerikleri içeren bir USB depolama ortamı.
FOTOĞRAF	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disklerine kaydedilen fotoğraf veya JPEG içerikleri içeren bir USB depolama ortamı.

- ✎ Ürün, disk tipi veya kayıt koşulları nedeniyle bazı CD-RW/-R ve DVD-R tiplerini oynatmayabilir.
- ✎ DVD-RW/-R diskleri, DVD video biçiminde düzgün bir şekilde kaydedilmezse, oynatılamaz.
- ✎ Cihazınız, DVD-R'ye 10 Mbps'yi aşan bir bit hızında kaydedilmiş olan içeriği oynatmaz.
- ✎ Cihazınız, BD-R veya USB aygıtına 30 Mbps'yi aşan bir bit hızında kaydedilmiş olan içeriği oynatmaz.
- ✎ Bazı diskler için veya açı değiştirme ve en boy oranı ayarlama gibi belirli işlemler kullandığınızda, oynatma işlevi yürütülemeyebilir. Diskler hakkında ayrıntılı bilgi, disk kutusunun üzerinde yazılıdır. Lütfen gerektiğinde bu bilgilere bakın.
- ✎ Bir BD-J başlığı oynattığınızda, yükleme, normal bir başlığa göre daha uzun sürebilir veya bazı işlevler yavaşlayabilir.

Ürününüzün Oynatamayacağı Disk Tipleri

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, vb.
- DVD-RW (VR modu)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G'ler yalnızca ses oynatır, grafik oynatmaz.)
- DVD-RAM
- Süper Ses CD'si (CD katmanı hariç)
- 3,9 GB DVD-R Yazılabilir Diskler.

- ✎ Bu ürün bütün çalıştırma komutlarına cevap vermeyebilir çünkü bazı Blu-ray Disk, DVD ve CD diskleri oynatma sırasında özel veya sınırlı çalışmaya izin verir ve sadece belli özellikler sağlar. Bu durum üründe bir arıza olduğunu göstermez.
- ✎ Samsung, bu ürünün Blu-ray Disk, DVD veya CD logosunu taşıyan her diski oynatacağını garanti edemez çünkü disk biçimleri gelişir ve Blu-ray Disk, DVD ve CD yazılımının oluşturulması ve/veya disk üretimi sırasında sorunlar ve hatalar meydana gelebilir.
- ✎ Sorularınız varsa veya bu üründe Blu-ray Disk, DVD ve CD disklerini oynatırken sorunlarla karşılaşırsanız lütfen SAMSUNG Müşteri Hizmetleri Merkezine başvurun. Ayrıca oynatma kısıtlamaları hakkında ek bilgi için bu kullanım kılavuzunun geri kalanına bakınız.
- ✎ Bölgenizin dışından satın alınan bazı ticari disk ve DVD diskler, bu üründe oynatılamayabilir.

Ürünün Oynatabileceği Disklerin Logoları

Blu-ray Disk	3D Blu-ray Disk
BD-LIVE	Dolby
DTS	
Java	DivX
İngiltere, Fransa, Almanya, vb. ülkelerdeki PAL yayın sistemi	

Bölge Kodu

Hem ürünler hem de diskler bölgelere göre kodlanmıştır. Diskin oynatılabilmesi için bu bölge kodlarının eşleşmesi gerekir. Kodlar eşleşmezse disk oynatılamaz.
Bu ürünün Bölge Numarası, ürünün arka panelinde belirtilmiştir.

Disk Tipi	Bölge Kodu	Bölge
Blu-ray Disk	A	Kuzey Amerika, Orta Amerika, Güney Amerika, Kore, Japonya, Tayvan, Hong Kong ve Güneydoğu Asya.
	B	Avrupa, Grönland, Fransa toprakları, Orta Doğu, Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda.
	C	Hindistan, Çin, Rusya, Orta ve Güney Asya.

DVD-VİDEO		ABD, ABD bölgeleri ve Kanada
		Avrupa, Japonya, Orta Doğu, Mısır, Afrika, Grönland
		Tayvan, Kore, Filipinler, Endonezya, Hong Kong
		Meksika, Güney Amerika, Orta Amerika, Avustralya, Yeni Zelanda, Pasifik Adaları, Karayipler
		Rusya, Doğu Avrupa, Hindistan, Kuzey Kore, Moğolistan
		Çin

✎ Blu-ray Disk/DVD'nin Bölge numarası bu ürünün Bölge numarasıyla eşleşmiyorsa ürün diski oynatamaz.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Gelişmiş Video Codec Yüksek Çözünürlük)

- Bu ürün AVCHD biçimli diskleri oynatabilir. Bu diskler genellikle video kameralarda kaydedilir ve kullanılır.
- AVCHD biçimi, yüksek çözünürlüklü dijital video kamera biçimidir.
- MPEG-4 AVC/H.264 biçimi geleneksel sıkıştırma biçimine göre görüntüleri daha büyük bir verimlilikle sıkıştırır.
- Bazı AVCHD diskleri "x.v.Colour" biçimini kullanır. Bu ürün, "x.v.Colour" biçimini kullanan AVCHD disklerini oynatabilir.
- "x.v.Colour", Sony Corporation'ın ticari markasıdır.
- "AVCHD" ve AVCHD logosu, Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. ve Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.

✎ Kayıt koşullarına bağlı olarak bazı AVCHD biçimli diskler oynatılamayabilir.

✎ AVCHD biçimli disklerin sonlandırılması gerekmektedir.

✎ "x.v.Colour", normal DVD video kamera disklerine göre daha geniş bir renk aralığı sunar.

✎ Video çözünürlüğüne ve kare hızına bağlı olarak bazı DivX, MKV ve MP4 formatlı diskler oynatılmayabilir.

Desteklenen Biçimler

USB bağlantısına ilişkin notlar

- Ürününüz USB depolama ortamlarını, MP3 çalarları, dijital kameraları ve USB kart okuyucularını destekler.
- Ürün, 128 karakterden uzun klasör veya dosya adlarını desteklemez.
- Bazı USB/dijital kamera cihazları, ürünle uyumlu olmayabilir.
- Ürününüz FAT 16, FAT 32 ve NTFS dosya sistemlerini destekler.
- USB cihazlarını doğrudan ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın. Bağlantının bir USB kablosu kullanılarak yapılması uyumluluk sorunlarına neden olabilir.
- Çoklu kart okuyucuya birden fazla bellek cihazının takılması, okuyucunun düzgün çalışmamasına neden olabilir.
- Ürün PTP (Eşler Arası) protokolünü desteklemez.
- Bir USB aygıtını veri aktarırken veya kaydederken cihazdan çıkarmayın.
- Görüntü çözünürlüğü ne kadar fazla olursa, resmin görüntülenmesi de o kadar uzun sürer.
- Bu ürün, ticari sitelerden indirilmiş DRM'li (Digital Rights Management – Dijital Haklar Yönetimi) MP3 dosyalarını oynatamaz.
- Ürününüz sadece 30fps (kare hızı) altındaki videoları destekler.
- Ürününüz sadece USB flash sürücü ve USB HDD gibi USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) cihazları destekler. (HUB desteklenmemektedir.)
- Belirli USB HDD Cihazları, çoklu kart okuyucuları ve flash bellekler bu ürünle uyumlu olmayabilir.
- Bazı USB cihazları aşırı güce ihtiyaç duyarsa devre güvenlik cihazıyla sınırlanabilirler.
- Bir USB HDD'den oynatma istikrarlı değilse, HDD'yi bir duvar prizine takarak ilave güç sağlayın. Sorun devam ederse USB HDD üreticisine başvurun.
- SAMSUNG herhangi bir veri dosyası hasarından veya veri kaybından sorumlu değildir.

Video Dosyası Desteği

Dosya Uzantısı	Dosya Türü	Video Codec'i	Çözünürlük	Kare hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses Codec'i
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx *.ps	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30	60	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS0 (Core, LBR)
		Motion JPEG		FHD: MAKS 30 HD : MAKS 60	30	
		H.264 BP/MP/HP				
		Divx 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		AVS				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v3	1280x720	MAKS 30		
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		H 263 Sorrenson	720x576			
		Microsoft MPEG-4 v1, v2				
		VP6	640x480	6~30	4	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	6~30	20	RealAudio 6

▪ Kısıtlamalar

- Yukarıda sıralanmış desteklenen codec'ler arasında içeriklerle ilgili bazı sorunlar varsa dosyalar desteklenmez.
- Dosya türü bilgisi yanlışsa veya dosyanın kendisi bozuksa normal oynatma garanti edilemez.
- Bit hızları/kare hızları standardın üzerinde olan içeriklerde ses veya video oynatma kesilebilir.
- Dosyanın dizin tablosu bozuksa arama (atlama) işlevi kullanılmaz.
- Ağ durumunuza bağlı olarak ağdan içerik oynatılırken oynatma işlemi kesintiye uğrayabilir.
- Bazı USB/Dijital kamera cihazları, ürünle uyumlu olmayabilir.
- RMVB biçimi sadece Çin ve Hong Kong'da desteklenir
- AVS codec sadece Çin için üretilen içeriklerde desteklenir
- *.ps uzantısı sadece Çin için üretilen içeriklerde desteklenir
- DivX codec, ABD'deki içeriklerde desteklenmez

▪ Video dekoderi

- H.264 Seviyesi 4.1'e kadar desteklenir (FMO/ASO/RS hariç)
- VC1 AP L4 desteklenmez
- WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6 hariç
  1280 X 720'den az: Maks. 60 kare
  1280 X 720'den fazla: Maks. 30 kare
- GMC 2 veya daha üstü desteklenmez
- Sadece SVAF Üst/Alt, Yan Yana, Sol/Sağ görünüm sıralama tipi(2 ES) desteklenir
- Sadece BD MVC Spec desteklenir

▪ Ses dekoderi

- WMA 10 Pro desteklenir (Maksimum 5.1)
- WMA kayıpsız ses desteklenmez.
- M2 profili desteklenir
- RealAudio 10 kayıpsız formatı Çin ve Hong Kong için üretilen içeriklerde desteklenmez
- QCELP, AMR NB/WB desteklenmez
- vorbis : 5.1 kanala kadar desteklenir
- DD+ : 7.1 kanala kadar desteklenir
- DTS LBR codec'i sadece MKV/MP4/TS kapsayıcılarda desteklenir

Müzik Dosyası Desteği

Dosya Uzantısı	Tip	Codec	Açıklamalar
*.mp3	MPEG	MPEG1 Ses Katmanı 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Maksimum 2 kanal desteklenir
*.ogg	OGG	Vorbis	Maksimum 2 kanal desteklenir
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro desteklenir (Maksimum 5.1) WMA kayıpsız ses desteklenmez M2 profiline kadar desteklenir
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	tip 0 ve tip 1 Arama desteklenmiyor Sadece USB'de desteklenir
*.ape	ape	ape	NonSmart desteklenmiyor
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

Görüntü Dosyası Desteği

Dosya Uzantısı	Tip	Çözünürlük	Açıklamalar
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640	-
*.png	PNG	4096x4096	-
*.bmp	BMP	4096x4096	-
*.mpo	MPO	15360x8640	-

Dijital Çıkış Seçimleri

Ayarlar		PCM	Veri Akışı (İşlenmemiş)	Veri Akışı (DTS Yeniden kodlanmış)	Veri Akışı (Dolby D Yeniden kodlanmış)
Bağlantı		HDMI destekli AV alıcı			
Blu-ray Diskte Ses Akışı	PCM	7.1 kanal PCM'e kadar	PCM	DTS yeniden kodlanmış	Yeniden kodlanmış Dolby Digital*
	Dolby Digital	5.1 kanal PCM'e kadar	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	7.1 kanal PCM'e kadar	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD		Dolby TrueHD		
	DTS		DTS		
	DTS-HD Yüksek Çözünürlüklü Ses		DTS-HD Yüksek Çözünürlüklü Ses		
	DTS-HD Master Audio		DTS-HD Master Audio		
DVD'de Ses Akışı	PCM	PCM 2 kanal			
	Dolby Digital	5.1 kanal PCM'e kadar	Dolby Digital		
	DTS	7.1 kanal PCM'e kadar	DTS		
Blu-ray Disk için Tanım	Herhangi biri	Ana özellik sesinin ve BONUSVIEW ses akışının kodunu çözerek PCM ses olarak iletir ve Gezinme Ses Efektleri ekler.	AV alıcınızın ses veri akışının şifresini çözebilmesi için yalnızca asıl içerik ses akışı çıkışı verir. BONUSVIEW ses veya Gezinti Ses Efekti duymazsınız.	Ana özellik sesinin ve BONUSVIEW ses akışının kodunu çözerek PCM ses olarak iletir ve Gezinme Ses Efektleri ekler, ardından PCM sesi DTS veri akışına yeniden kodlar.	Ana özellik sesinin ve BONUSVIEW ses akışının kodunu çözerek PCM ses olarak iletir ve Gezinme Ses Efektleri ekler, ardından PCM sesi Dolby Digital veri akışına veya PCM'e yeniden kodlar.

▪ Kaynak Akış 2 kanallı veya mono ise, "Re-encoded Dolby D" (Yeniden Kodlanmış Dolby D) Ayarı uygulanmaz. Çıkış PCM 2 kanallı olacaktır.

Blu-ray Disklerde üç ses akışı bulunabilir :

- Ana Özellik Sesi : Asıl içeriğin ses parçası.
- BONUSVIEW ses : Yönetmen veya aktörün açıklamaları gibi ilave ses parçası.
- Gezinme Ses Efektleri : Bazı menü gezinti seçeneklerini seçtiğinizde Gezinti Ses Efektleri duyulabilir. Gezinti Ses Efekti her Blu-ray Diskte farklıdır.

İçerik türüne göre çözünürlük

Ayarlar \ İçerik Türü			Blu-ray Disk	E-içerik/ Dijital içerikler
BD Wise			Blu-ray Disk Çözünürlüğü	60F'de 1080p
Otomatik	Film Karesi : Otomatik	UHD Çıkış : Otomatik	24F'de 2160p	24F'de 2160p
		UHD Çıkış : Kapalı	24F'de 1080p	24F'de 1080p
	Film Karesi : Kapalı		Maks. TV girişi Çözünürlüğü	Maks. TV girişi Çözünürlüğü
Film Karesi : Otomatik (24K) ★ yalnız 1080p			24F'de 1080p	24F'de 1080p
1080p			60F'de 1080p	60F'de 1080p
1080i			1080i	1080i
720p			720p	720p
576p/480p			576p/480p	576p/480p

Ayarlar \ İçerik Türü				DVD
BD Wise				576i/480i
Otomatik	Film Karesi : Otomatik	DVD 24fps Dönüşümü : Otomatik	UHD Çıkış : Otomatik	24F'de 2160p
			UHD Çıkış : Kapalı	24F'de 1080p
		DVD 24fps Dönüşümü : Kapalı		Maks. TV girişi Çözünürlüğü
	Film Karesi : Kapalı			Maks. TV girişi Çözünürlüğü
Film Karesi: Otomatik (DVD 24fps Dönüşümü : Otomatik) ★ yalnız 1080p				24F'de 1080p
1080p				60F'de 1080p
1080i				1080i
720p				720p
576p/480p				576p/480p

- Ürüne bağladığınız TV, Film Karesi özelliğini veya seçtiğiniz çözünürlüğü desteklemiyorsa, "Evet'i seçtikten sonra hiç bir resim görüntülenmediyse bir önceki çözünürlüğe dönmek için lütfen 15 saniye bekleyin. Çözünürlüğü değiştirmek istiyor musunuz?" mesajı görüntülenir. Evet seçeneğini seçerseniz, TV ekranı 15 saniye süreyle boş görünür ve sonra çözünürlük otomatik olarak bir önceki seçime döner.
- Çözünürlüğü değiştirdikten sonra ekran hala boşsa, tüm diskleri çıkarın ve ardından cihazın üstündeki ■ düğmesini 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun. Tüm ayarlar fabrika varsayılan ayarlarına geri döner. Başlangıç Ayarları prosedürünü yeniden uygulayın. Ardından, Menüden **Ayarlar** > **Görüntü** > **Çözünürlük** öğesine gidin ve televizyonunuz için uygun çözünürlüğü seçin.
- Başlangıç Ayarı prosedürünü çalıştırdığınızda, sadece dili ve en-boy oranını (ekran boyutu ve formatı) yeniden seçin. Ayarların sıfırlanması ağ ayarlarınızı etkilemez, dolayısıyla Ağ Kurulumu ve Yazılım Güncelleme işlemlerini atlayabilirsiniz.
- Varsayılan fabrika ayarları geri yüklendiğinde, kullanıcının sakladığı tüm BD verileri silinecektir.
- Cihazın Film Karesi (24 fps) modunu kullanabilmesi için Blu-ray Diskin 24 kare özelliği olmalıdır.

Sorun Giderme

Ürün düzgün bir şekilde çalışmadığında aşağıdaki tabloya başvurun. Karşılaştığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimatlar size yardımcı olamıyorsa, ürünü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve size en yakın yetkili satıcı veya Samsung Electronics Servis Merkezi ile bağlantı kurun.

Semptom	Kontrol/Çözüm
Diski çıkaramıyorsunuz.	• Güç kablosu prize sıkıca takılı mı? • Gücü kapatıp tekrar açın.
Oynatma başlamıyor.	• Blu-ray/DVD diskinin bölge numarasını kontrol edin. Yurtdışından alınmış olan Blu-ray/DVD diskleri oynatılamayabilir. • CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu üründe oynatılamaz. • Sınıflandırma düzeyinin doğru olduğundan emin olun.
Oynatma ▶II düğmesine bastığınızda hemen başlamıyor.	• Şekli bozulmuş veya yüzeyinde çizikler olan bir disk mi kullanıyorsunuz? • Diski silerek temizleyin.
Ses yok.	• Ev sineması hızlı oynatma, yavaş oynatma ve adım adım oynatma sırasında ses vermiyor. • Hoparlörler düzgün bir biçimde bağlanmış mı? Hoparlör ayarları doğru şekilde özelleştirilmiş mi? • Disk ağır hasarlı mı?
HT-H7500WM : 6 hoparlörün hepsinden değil, sadece birkaç hoparlörden ses duyabiliyorsunuz. **HT-H7750WM : 8 hoparlörün hepsinden değil, sadece birkaç hoparlörden ses duyabiliyorsunuz.**	• Bazı Blu-ray/DVD disklerinde ses yalnızca ön hoparlörlerden verilir. • Hoparlörlerin düzgün biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • Sesi ayarlar. • Bir CD, radyo veya TV'den ses çalarken cihaz, sadece ön hoparlörlerden ses çıkarıyor.
HT-H7500WM : Dolby Digital 5.1 CH Surround Ses duyulmuyor.	• Diskin üzerinde "Dolby Digital 5.1 CH" işareti var mı? Yalnızca disk 5.1 kanal ses ile kaydedilmişse Dolby Digital 5.1 CH Surround Ses duyulur. • Ses dili bilgi ekranında doğru şekilde Dolby Digital 5.1-CH olarak ayarlanmış mı?
HT-H7750WM : Dolby Digital 7.1 CH Surround Ses duyulmuyor.	• Diskin üzerinde "Dolby Digital 7.1 CH" işareti var mı? Yalnızca disk 7.1 kanal ses ile kaydedilmişse Dolby Digital 7.1 CH Surround Ses duyulur. • Ses dili bilgi ekranında doğru şekilde Dolby Digital 7.1-CH olarak ayarlanmış mı?
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumandayı çalışma aralığında ve sensöre göre doğru açıda mı kullanıyorsunuz? • Piller bitmiş mi?

Semptom	Kontrol/Çözüm
• Disk dönüyor ama herhangi bir görüntü yok. • Görüntü kalitesi düşük ve görüntü titriyor.	• Televizyon açık mı? • Video kabloları doğru bağlanmış mı? • Disk kirli veya hasarlı mı? • Kötü imal edilmiş bir disk oynatılamayabilir.
Ses dili ve altyazılar çalışmıyor.	• Ses dili ve altyazı işlevleri, diskin bunları içermemesi halinde çalışmaz.
Menü ekranı menü işlevi seçildiğinde dahi görünmüyor.	• Menüleri olmayan bir disk mi kullanıyorsunuz?
En-boy oranı değiştirilemiyor.	• 16:9 Blu-ray/DVD diskleri 16:9 Tam, 4:3 Letter Box veya 4:3 Pan-Scan modlarında oynatabilirsiniz, ancak 4:3 Blu-ray/DVD diskler sadece 4:3 modunda oynatılabilir. Blu-ray Diskin kılıfına bakın ve ardından uygun işlevi seçin.
• Ürün çalışmıyor. (Örneğin: Güç kesiliyor veya garip bir ses duyuluyor.) • Ürün normal çalışmıyor.	• Uzaktan kumandanın →▯ (**ÇIKIŞ**) düğmesini STANDBY (BEKLEME) modunda 5 saniye boyunca basılı tutun. Bu işlem üniteyi sıfırlar. - RESET (SIFIRLAMA) işlevi kullanıldığında tüm kayıtlı ayarlar silinir. Gerekmedikçe bu işlevi kullanmayın.
Derecelendirme düzeyi parolasını unuttunuz.	• Üründe disk yokken, ürün üzerindeki ■ düğmesini 5 saniyeden uzun bir süre basılı tutun. Ekranda **INIT** yazısı görünür ve tüm ayarlar varsayılan değerlere geri döner. - RESET (SIFIRLAMA) işlevi kullanıldığında tüm kayıtlı ayarlar silinir. Gerekmedikçe bu işlevi kullanmayın.
Radyo yayınları alınamıyor.	• Anten doğru bağlanmış mı? • Antenin giriş sinyali zayıfsa, sinyallerin iyi alındığı bir alana harici bir FM anteni takın.
Ürün ile TV sesi dinlenirken hiçbir ses duyulmuyor.	• D. IN veya AUX işlevleri kullanılarak TV sesi dinlenirken **AÇMA/KAPAMA** ⏏ düğmesine basılırsa, Blu-ray/DVD disk işlevleri açılır ve bu da TV sesini kapatır.
Ekranda "Uygun Değil" mesajı görünüyor.	• Seçilen özellik veya işlem şu an için aşağıdaki nedenlerden ötürü uygulanamıyor: 1. Blu-ray/DVD diskin yazılımı kısıtlıyor. 2. Blu-ray/DVD diskinin yazılımı bu özelliği desteklemiyor (örneğin kamera açıları) 3. Bu özellik şu an kullanılamaz. 4. Aralık dışında bir bölüm veya alt bölüm numarası veya arama zamanı istediniz.
HDMI çıkışı, televizyonunuzun desteklemediği bir çözünürlüğe ayarlıysa (örneğin 1080p), televizyonunuzdan görüntü alamayabilirsiniz.	• Ürünün içinde disk yokken, ön paneldeki ■ düğmesini 5 saniyeden fazla bir süre basılı tutun. Tüm ayarlar fabrika varsayılan ayarlarına geri döner.

Semptom	Kontrol/Çözüm
HDMI çıkışı yok.	• Televizyonunuzla ürünün HDMI jakı arasındaki bağlantıyı kontrol edin. • Televizyonunuzun 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI giriş çözünürlüklerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
Ekranda anormal HDMI çıkışı görünüyor.	• Ekranda rastgele parazit olursa, TV HDCP'yi (Geniş Bant Dijital İçerik Koruması) desteklemiyor demektir.
AllShare işlevi	
AllShare ile paylaşılan klasörleri görebiliyor, ancak dosyaları göremiyorsunuz.	• AllShare yalnızca Video, Fotoğraf ve Müzik dosyalarını görüntüler. Diğer dosya türleri görüntülenmez.
Video kesik kesik oynatılıyor.	• Ağın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin. • Ağ kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını ve ağa aşırı yükleme yapılıp yapılmadığını kontrol edin. • DLNA uyumlu cihaz ve ürün arasındaki kablosuz bağlantı sorunludur. Bağlantıyı kontrol edin.
Ürün ile bilgisayar arasındaki AllShare bağlantısı sorunludur.	• Aynı alt ağ altındaki IP adresleri benzersiz olmalıdır, aksi takdirde IP çakışmaları bu gibi sonuçlara yol açabilir. • Güvenlik duvarının etkin olup olmadığını kontrol edin. Etkinse güvenlik duvarı işlevini devre dışı bırakın.
BD-LIVE	
Ev sineması BD-LIVE sunucusuna bağlanamıyor.	• Ağ Durumu işlevini kullanarak ağ bağlantısının etkin olup olmadığını kontrol edin. • Ürüne bir USB bellek cihazının bağlı olup olmadığını kontrol edin. • Bellek cihazının BD-LIVE hizmetine yer verebilmesi için en az 1GB boş alana ihtiyacı vardır. **BD Veri Yönetimi** bölümünden kullanılabilir boyutu kontrol edebilirsiniz. (Bkz. sayfa 51) • **BD-Live Internet Bağlantısı** seçeneğinin **İzn Vr (Tümü)** öğesine ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Yukarıdaki tüm denemeler başarısız olursa, içerik sağlayıcıya başvurun veya cihazı en son yazılım sürümüne yükseltin.
BD-LIVE hizmetini kullanırken, bir hata meydana geliyor.	• USB bellek cihazının BD-LIVE hizmetine yer verebilmesi için en az 1GB boş alana ihtiyacı vardır. **BD Veri Yönetimi** bölümünden kullanılabilir boyutu kontrol edebilirsiniz. (Bkz. sayfa 51)

✎ Fabrika varsayılan ayarlarına geri dönüldüğünde, saklanan tüm kullanıcı BD verileri silinir.

CE

Samsung Electronics, bu Ev Sinema Sistemi'nin 1999/5/EC sayılı Direktifin temel gerekliliklerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Resmi Uygunluk Beyanını http://www.samsung.com adresinden bulabilirsiniz: Support > Search Product Support öğelerine tıklayın ve model adını girin.

Bu ekipman tüm AB ülkelerinde kullanılabilir.

Bu cihaz yalnızca iç mekanlarda kullanılabilir.

Özellikler

General (Genel)	Ağırlık	2,7 kg
	Boyutlar	430,0 (G) x 55,0 (Y) x 312,0 (D) mm
	Çalışma Sıcaklığı Aralığı	+5°C ila +35°C
	Çalışma Nem Aralığı	%10 ila %75
FM Ayarı	Sinyal/gürültü oranı	55 dB
	Kullanılabilir hassaslık	12 dB
	Toplam harmonik bozulma	% 0,5
HDMI	Video	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio (Ses)	PCM çok kanallı ses, Bitstream ses, PCM ses
Amplifikatör	Ön hoparlör çıkışı	165W x 2(3Ω)
	Ön Üst hoparlör çıkışı (Sadece HT-H7750WM)	165W x 2(3Ω)
	Orta hoparlör çıkışı	170W(3Ω)
	Surround hoparlör çıkışı	165W x 2(3Ω)
	Subwoofer (Bas) hoparlör çıkışı	170W(3Ω)
	Frekans yanıtı	Analog giriş : 20Hz~20kHz (±3dB)
		Dijital giriş : 20Hz~40kHz (±4dB)
	S/N Oranı	70dB
	Kanal ayırma	60dB
	Giriş hassaslığı	(AUX)500mV

HT-H7500WM							
Hoparlör sistemi	Empedans	Frekans aralığı	Çıkış ses basınç düzeyi	Nominal çıkış	Maksimum giriş	Boyutlar (G x Y x D) (Birim : mm)	Ağırlıklar (Birim : kg)
Ön	3 Ω	140Hz~ 20kHz	87dB/W/M	165W	330W	95,0 x 280,0 x 101,0	1,75
Surround						95,0 x 150,0 x 101,0	0,64
Orta				170W	340W	320,0 x 80,5 x 101,0	1,02
Subwoofer		40Hz ~ 160Hz	88dB/W/M			200,0 x 390,0 x 350,0	5,75

HT-H7750WM							
Hoparlör sistemi	Empedans	Frekans aralığı	Çıkış ses basınç düzeyi	Nominal çıkış	Maksimum giriş	Boyutlar (G x Y x D) (Birim : mm)	Ağırlıklar (Birim : kg)
Ön/ Ön Üst	3 Ω	140Hz~ 20kHz	87dB/W/M	165W	330W	95,0 x 1215,0 x 101,0 (Stand kaidesi: 276,0 x 23,0 x 264,0)	5,01
Surround						95,0 x 1150,0 x 101,0 (Stand kaidesi: 276,0 x 23,0 x 264,0)	4,70
Orta				170W	340W	320,0 x 80,5 x 101,0	1,02
Subwoofer		40Hz ~ 160Hz	88dB/W/M			200,0 x 390,0 x 350,0	5,75

- 10Mbps'e eşit veya altında ağ hızları desteklenmez.
- Samsung Electronics Co., Ltd bu spesifikasyonları önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşık olarak verilmiştir.
- Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bilgi verilmeksizin değiştirilebilir.
- Güç kaynağı ve Güç Tüketimi için, ürüne yapıştırılan etikete bakın.

❑ **SWA-6000**

Ağırlık	1,1 kg
Boyutlar (G x Y x D)	76,2 x 228,6 x 152,4 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	+5°C ila +35°C
Çalışma Nem Aralığı	%10 ila %75
Çıkış	165W x 2 Kanal
Frekans aralığı	20Hz~20KHz
S/N Oranı	65dB

Lisanslar

Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

DTS patentleri için, bkz: http://patents.dts.com. DTS Licencing Limited lisansıyla üretilmiştir. DTS, DTS-HD, Sembol, DTS ile Sembol birlikte ve DTS-HD ile Sembol birlikte DTS, Inc'in tescilli ticari markalarıdır. DTS-HD Master Audio | Essential ve DTS Neo:Fusion II, DTS, Inc. © DTS, Inc.'in ticari markalarıdır. Tüm Hakları Saklıdır.

DIVX VİDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'un bir bağlı ortaklığı olan DivX, LLC tarafından oluşturulmuş bir dijital video biçimidir. Bu ürün DivX videoları oynattığının doğrulanması için sıkı testlerden geçen resmi DivX Certified® bir cihazdır. Dosyalarınızı DivX videolara dönüştürme konusunda daha fazla bilgi ve yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.
DIVX İSTEK ÜZERİNE VİDEO HAKKINDA: Bu DivX Certified® cihaz satın alınan DivX İstek Üzerine Video (VOD) içeriğini oynatmak üzere kaydedilmelidir. Kayıt kodunuzu almak için cihaz ayarı menünüzde DivX VOD bölümünü bulun. Kaydınızı nasıl tamamlayacağınızla ilgili daha fazla bilgi için vod.divx.com adresini ziyaret edin.
Premium içerik de dahil olmak üzere HD 1080p'ye kadar DivX® videonun oynatılması için DivX Certified®'dır.
DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation'ın veya bağlı ortaklıklarının ticari markalarıdır ve lisansla kullanılmaktadır.
Bu ürün şu ABD patentlerinden bir veya daha fazlasına sahiptir : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi) terimleri ve HDMI Logosu HDMI Licensing LLC'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Oracle ve Java, Oracle ve/veya bağlı kuruluşlarının tescilli ticari markalarıdır. Diğer adlar kendi sahiplerinin ticari markaları olabilir.

Bu üründe ABD patentleri ve Rovi Corporation'ın diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisi kullanılmıştır. Tersine mühendislik uygulanması ve ürünün parçalarına ayrılması yasaktır.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ ve logolar, Blu-ray Disc Association'ın ticari markalarıdır.

Bazı ticari film ve videoların ve bunlara ait ses parçalarının izinsiz kopyalarının kullanımını sınırlandırmak amacıyla bu üründe Cinavia teknolojisi kullanılmaktadır. İzinsiz bir kopyanın yasaklanan bir şekilde kullanıldığı tespit edildiğinde, bir mesaj görüntülenir ve oynatma ya da kopyalama işlemi durdurulur.
http://www.cinavia.com adresinden Cinavia Online Consumer Information Centre'ı (Cinavia Çevrimiçi Tüketici Bilgi Merkezi) ziyaret ederek Cinavia teknolojisi hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz. Cinavia hakkında posta yoluyla daha fazla bilgi talep etmek için, posta adresinizle birlikte aşağıdaki adrese bir kartpostal gönderebilirsiniz: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, ABD."
Bu ürün, Verance Corporation'ın lisanslı teknolojisi olan ve 7.369.677 sayılı ABD Patenti, ABD veya dünya çapında alınan ve beklemedeki diğer patentler ile birlikte bu teknolojinin belli yönleri için telif hakkı ve ticari sır koruma yasalarıyla korunan teknolojiye sahiptir. Cinavia, Verance Corporation'ın ticari markasıdır. Telif Hakkı 2004-2010 Verance Corporation. Tüm hakları Verance'a aittir. Tersine mühendislik uygulanması veya ürünün parçalarına ayrılması yasaktır.

- Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Açık kaynak yazılımın kullanılması durumunda, Açık Kaynak Lisanslarına ürün menüsünden erişilebilir.

İthalatçı Firma

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD. ŞTİ
Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul / Türkiye
Tel: (0212) 467 06 00

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır

İmalatçı : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu,Suwon City Gyeonggi-Do, Korea, 442-742
Tel: +82 2 2255 0114 / Fax: +82 2 2255 0117

L V D : Korea Testing Laboratory
222-13 Guro3-dong Guro-gu Seoul, Korea 152-718
Tel: +82 2 860 1309, Fax: +82 02 8601 285

E M C : CTK Co.,Ltd.
386-1, Ho-dong, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-100, Korea
Tel: +82 31 339 9970, Fax: +82 31 339 9855

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Product Bu Ьrьnьn Uygun Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ыkeleri ve diğer Avrupa ыkelerinde geɜerlidir)

Ьrьn, aksesuarlar veya literatьrde yer alan bu işaret, ьrьnьn ve elektronik aksesuarlarının (цrn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım цmьrlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsьz atık atılması nedeniyle ɜevrenin veya insan sağlığının zarar gцrmesini цnlemek iɜin lьtfen bu цğeleri diğer atık tьrlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sьrdьrьlebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak iɜin uygun bir şekilde geri dцnьşьmьnь sağlayın.

Ev kullanıcıları, ɜevreye zarar vermeden bu цğelerin nasıl ve nerede geri dцnьşьmьnь sağlayabileceklerini цğrenmek iɜin ьrьnь aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikɜileriyle temas kurup satın alma sцzleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ьrьn ve elektronik aksesuarları atma işlemi iɜin diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

AH68-02710H-00